

Income after tax, distributions by size in Canada

1983

Revenu après impôt, répartition selon la taille du revenu au Canada

1983



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Household Survey Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9448) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)990-8114
1(613)990-8115

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Division des enquêtes des ménages

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9448) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux **utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)990-8114
1(613)990-8115

Income after tax, distributions by size in Canada

1983

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1985

July 1985
8-3302-502

Price: Canada, \$20.00
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 13-210

ISSN 0319-0374

Ottawa

Revenu après impôt, répartition selon la taille du revenu au Canada

1983

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1985

Juillet 1985
8-3302-502

Prix: Canada, \$20.00
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 13-210

ISSN 0319-0374

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE

The following non-catalogued reports are related to this publication and can be obtained from the Data Dissemination Unit, Household Surveys Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 990-9775).

Single Parent Families in Canada, 1977

Income of Spending Units and Economic Families: A Study of Concepts and Relationships

This publication was prepared by the Survey of Consumer Finances section, Household Surveys Division.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTA

Les bulletins non catalogués cités ci-après se rattachent à la présente publication. On peut en obtenir des exemplaires en s'adressant à la Sous-section de la diffusion des données, Division des enquêtes-ménages, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9775).

Familles monoparentales au Canada, 1977

Revenu des unités de dépense et des familles économiques: Étude des concepts et des rapports


Cette publication a été préparée par la section de l'Enquête sur les finances des consommateurs, Division des enquêtes-ménages.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Commentary	9
Notes and Definitions	20
Sources, Methods and Estimation Procedures	25
Reliability of Estimates	29
Relationship of Survey Estimates to the National Accounts	33
Survey Estimates and Taxation Statistics	33
 Tables	
Families	39
Unattached Individuals	47
Families and Unattached Individuals	51
Individuals With Income	55
 Selected Publications	61

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Commentaires	9
Notes et définitions	20
Sources, méthodes et procédures d'estimation	25
Fiabilité des estimations	29
Estimations de l'enquête et comptes nationaux	33
Estimations de l'enquête et statistique fiscale	33
 Tableaux	
Familles	39
Personnes seules	47
Familles et personnes seules	51
Particuliers ayant un revenu	55
 Publications choisies	61



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/39282716100176>

DETAILED LIST OF TABLES

Table	Page
Families	
1. Percentage Distribution of Families by Income After Tax Groups in Current and Constant (1983) Dollars for Selected Years	39
2. Percentage Distribution of Families by Income After Tax Groups and Regions, 1983	40
3. Percentage Distribution of Families by Income After Tax Groups, Regions and Size of Area of Residence, 1983	41
4. Percentage Distribution of Families by Income After Tax Groups, Age and Sex of Head, 1983	42
5. Percentage Distribution of Families by Income After Tax Groups and Size of Family, 1983	43
6. Percentage Distribution of Families by Income After Tax Groups and Number of Children Under 18 Years, 1983	43
7. Percentage Distribution of Families by Income After Tax Groups, Family Characteristics and Combination of Income Recipients, 1983	44
8. Average Size of Families, Average Number of Children Under 16 and 18 Years, Income Recipients, Income Earners and Taxpayers by Income After Tax Groups, 1983	45
9. Distribution of Families (Number and Per Cent) and of Aggregate Income After Tax of Families (Amount and Per Cent) by Income After Tax Groups and Major Source of Income, 1983	46
Unattached Individuals	
10. Percentage Distribution of Unattached Individuals by Income After Tax Groups in Current and Constant (1983) Dollars for Selected Years	47

LISTE DÉTAILLÉE DES TABLEAUX

Tableau	Page
Familles	
1. Répartition en pourcentage des familles selon la tranche de revenu après impôt en dollars courants et constants (1983) pour certaines années	39
2. Répartition en pourcentage des familles selon la tranche de revenu après impôt et la région, 1983	40
3. Répartition en pourcentage des familles selon la tranche de revenu après impôt, la région et la taille de la région de résidence, 1983	41
4. Répartition en pourcentage des familles selon la tranche de revenu après impôt, l'âge et le sexe du chef, 1983	42
5. Répartition en pourcentage des familles selon la tranche de revenu après impôt et la taille de la famille, 1983	43
6. Répartition en pourcentage des familles selon la tranche de revenu après impôt et le nombre d'enfants de moins de 18 ans, 1983	43
7. Répartition en pourcentage des familles selon la tranche de revenu après impôt, les caractéristiques de la famille et selon diverses combinaisons de bénéficiaires d'un revenu, 1983	44
8. Taille moyenne des familles, nombre moyen d'enfants de moins de 16 et 18 ans, de bénéficiaires d'un revenu, de personnes gagnant un revenu et de contribuables, selon la tranche de revenu après impôt, 1983	45
9. Répartition des familles (nombre et pourcentage) et du revenu global après impôt des familles (montant et pourcentage), selon la tranche de revenu après impôt et la principale source de revenu, 1983	46
Personnes seules	
10. Répartition en pourcentage des personnes seules selon la tranche de revenu après impôt en dollars courants et constants (1983) pour certaines années	47

DETAILED LIST OF TABLES - Continued

Table	Page
Unattached Individuals - Concluded	
11. Percentage Distribution of Unattached Individuals by Income After Tax Groups, Regions and Size of Area of Residence, 1983	48
12. Percentage Distribution of Unattached Individuals by Income After Tax Groups, Age and Sex, 1983	49
13. Distribution of Unattached Individuals (Number and Per Cent) and of Aggregate Income After Tax of Unattached Individuals (Amount and Per Cent) by Income After Tax Groups and Major Source of Income, 1983	50
Families and Unattached Individuals	
14. Percentage Distribution of Families and Unattached Individuals by Income After Tax Groups in Current and Constant (1983) Dollars for Selected Years	51
15. Percentage Distribution of Families and Unattached Individuals by Income After Tax Groups and Regions 1983	52
16. Percentage Distribution of Families and Unattached Individuals by Income After Tax Groups, Regions and Size of Area of Residence, 1983	53
17. Distribution of Families and Unattached Individuals (Number and Per Cent) and of Aggregate Income After Tax of Families and Unattached Individuals (Amount and Per Cent) by Income After Tax Groups and Major Source of Income, 1983	54
Individuals With Income	
18. Percentage Distribution of Individuals by Income After Tax Groups in Current and Constant (1983) Dollars for Selected Years	55
19. Percentage Distribution of Individuals by Income After Tax Groups and Regions, 1983	56
20. Percentage Distribution of Individuals by Income After Tax Groups, Regions and Size of Area of Residence, 1983	57

LISTE DÉTAILLÉE DES TABLEAUX - suite

Tableau	Page
Personnes seules - fin	
11. Répartition en pourcentage des personnes seules selon la tranche de revenu après impôt, la région et la taille de la région de résidence, 1983	48
12. Répartition en pourcentage des personnes seules selon la tranche de revenu après impôt, l'âge et le sexe, 1983	49
13. Répartition des personnes seules (nombre et pourcentage) et du revenu global après impôt des personnes seules (montant et pourcentage), selon la tranche de revenu après impôt et la principale source de revenu, 1983	50
Familles et personnes seules	
14. Répartition en pourcentage des familles et des personnes seules selon la tranche de revenu après impôt en dollars courants et constants (1983) pour certaines années	51
15. Répartition en pourcentage des familles et des personnes seules selon la tranche de revenu après impôt et la région, 1983	52
16. Répartition en pourcentage des familles et des personnes seules selon la tranche de revenu après impôt, la région et la taille de la région de résidence, 1983	53
17. Répartition des familles et des personnes seules (nombre et pourcentage) et du revenu global après impôt des familles et des personnes seules (montant et pourcentage), selon la tranche de revenu après impôt et la principale source de revenu, 1983	54
Particuliers ayant un revenu	
18. Répartition en pourcentage des particuliers selon la tranche de revenu après impôt en dollars courants et constants (1983) pour certaines années	55
19. Répartition en pourcentage des particuliers selon la tranche de revenu après impôt et la région, 1983	56
20. Répartition en pourcentage des particuliers selon la tranche de revenu après impôt, la région et la taille de la région de résidence, 1983	57

DETAILED LIST OF TABLES - Concluded

Table	Page
Individuals With Income - Concluded	
21. Percentage Distribution of Individuals by Income After Tax Groups, Regions and Sex, 1983	58
22. Percentage Distribution of Individuals by Income After Tax Groups, Age and Sex, 1983	59
23. Distribution of Individuals (Number and Per Cent) and of Aggregate Income After Tax of Individuals (Amount and Per Cent) by Income After Tax Groups and Major Source of Income, 1983	60

LISTE DÉTAILLÉE DES TABLEAUX - fin

Tableau	Page
Particuliers ayant un revenu - fin	
21. Répartition en pourcentage des particuliers selon la tranche de revenu après impôt, la région et le sexe, 1983	58
22. Répartition en pourcentage des particuliers selon la tranche de revenu après impôt, l'âge et le sexe, 1983	59
23. Répartition des particuliers (nombre et pourcentage) et du revenu global après impôt des particuliers (montant et pourcentage), selon la tranche de revenu après impôt et la principale source de revenu, 1983	60

COMMENTARY

1983 Income After Tax¹

Average Income After Tax

- o The estimated 1983 average family income after tax at \$29,187 was about the same as the 1982 inflation-adjusted average of \$29,470. (The difference between 1982 and 1983 is not statistically significant.) However, real average family income after tax was lower than the peak value of \$30,517 in 1980 (see Table 1). In 1981 and 1982, family income after tax dropped in real terms.
- o For unattached individuals, the average income after tax of \$12,741 in 1983 was, in real terms, 5% lower than in 1982 when it was \$13,343 (see Table 10).

Income Tax

- o Families on average paid \$5,560 in income tax in 1983 or 16.0% of their total income.
- o Over the decade prior to 1983, there was very little change in income taxes as a proportion of total family income. In 1973 taxes were, on average, 15.3% of total family income while in 1983 the figure was 16.0%.
- o Families with incomes less than \$10,000 in 1983 paid out only 0.7% of their income in taxes, while for families with \$60,000 and over, income taxes were 22.5% of total income.
- o Income taxes reduced income differences between the lowest to the highest income groups. When families were ranked from the lowest to the highest income, total money income shares of the lowest and highest 20% of families were 6.2% and 39.5% respectively. On an income after tax basis, the comparable figures were 7.2% and 37.4% respectively (see Text Table IV.)

Cash Transfer Payments

- o The average family received \$3,566 in government transfer payments from all levels of government in 1983 (Family Allowances, Old Age Security benefits,

COMMENTAIRES

Revenu après impôt, 1983¹

Revenu moyen après impôt

- o En 1983, le revenu moyen après impôt des familles s'élevait, selon les estimations, à environ \$29,187, soit à peu près le même qu'en 1982 (\$29,470), après correction de la variation des prix. (L'écart entre les revenus pour ces deux années n'est pas significatif du point de vue statistique.) Toutefois, le revenu réel moyen après impôt des familles était inférieur au sommet de \$30,517 enregistré en 1980 (voir le tableau 1). En 1981 et 1982, le revenu après impôt des familles a diminué en termes réels.
- o Le revenu moyen après impôt des personnes seules, qui s'établissait à \$12,741 en 1983, était inférieur en termes réels de 5% à celui de 1982 (\$13,343) (voir le tableau 10).

Impôt sur le revenu

- o En 1983, les familles ont versé en moyenne \$5,560 au titre de l'impôt sur le revenu, soit 16.0% de leur revenu total.
- o Au cours de la décennie prenant fin en 1983, la proportion du revenu total des familles que représentait l'impôt sur le revenu a très peu varié. En 1973, l'impôt sur le revenu représentait en moyenne 15.3% du revenu total des familles contre 16.0% en 1983.
- o Les familles ayant touché un revenu inférieur à \$10,000 en 1983 n'ont versé que 0.7% de leur revenu en impôt et celles dont le revenu s'établissait à \$60,000 ou plus, 22.5%.
- o L'impôt sur le revenu a réduit l'écart entre les tranches de revenu les plus faibles et les plus élevées. Les familles dont le revenu se situait dans les 20% les plus bas du classement des tranches de revenu touchaient 6.2% du revenu monétaire total et celles dont le revenu se trouvait dans les 20% les plus élevés du classement, 39.5%. En termes de revenu après impôt, les chiffres comparables étaient de 7.2% et 37.4% respectivement (voir le tableau explicatif IV).

Paievements de transfert

- o En 1983, la famille moyenne a reçu \$3,566 au titre des paiements de transfert de tous les paliers gouvernementaux (allocations familiales, prestations de sécurité de la

¹ In this section, all highlighted income after tax changes between 1982 and 1983 are statistically significant at the 95% level of confidence.

¹ Dans cette section, toutes les variations du revenu après impôt observées entre 1982 et 1983 sont statistiquement significatives au seuil de confiance de 95%.

Social Assistance, etc.) or 10.3% of their total income.

- o The share of average total family income originating as government transfer payments has increased over the past decade. In 1973 government transfer payments were on average 7.0% of total family income while by 1983 the figure had risen to 10.3%.
- o Families with a total income of less than \$10,000 in 1983 received 69.7% of their income as government transfers while for those with total income of \$60,000 and over, only 2.2% of total income was in the form of transfer payments.
- o Income differences among families were lessened by government transfers. The income shares before transfers of the lowest and highest 20% of families were 2.6% and 43.0% respectively, while on a total money income basis, which includes government transfer payments, they were 6.2% and 39.5% (see Text Table IV.)

vieillesse, assistance sociale, etc.), soit 10.3% de son revenu total.

- o La part du revenu moyen total des familles que représentent les paiements de transfert de l'État a augmenté au cours de la dernière décennie. En 1973, ces paiements de transfert de l'État constituaient en moyenne 7.0% du revenu total des familles tandis qu'en 1983 ce pourcentage avait grimpé à 10.3%.
- o En 1983, les paiements de transfert de l'État représentaient 69.7% du revenu total des familles ayant gagné moins de \$10,000 et seulement 2.2% du revenu total des familles ayant touché \$60,000 ou plus.
- o Les paiements de transferts de l'État ont contribué à combler le fossé entre le revenu des familles. Si l'on ne tient pas compte des paiements de transfert de l'État, les parts des familles dont le revenu se situait dans les 20% les plus bas et les 20% les plus élevés du classement des tranches de revenu s'établissaient à 2.6% et 43.0% respectivement. Cependant, si l'on prend en compte le revenu monétaire total, qui comprend les paiements de transfert de l'État, les parts s'élevaient à 6.2% et 39.5% respectivement (voir le tableau explicatif IV).

Impact of Income Tax and Transfer Payments

Cash transfers from government (i.e. Old Age Security, Canada/Quebec Pension Plans, Family Allowances, Unemployment Insurance benefits, Social Assistance) and personal income taxes imposed (federal and provincial) are two important mechanisms by which the distribution of income is affected. In this section, the patterns of cash transfers and income taxes by income class and the resulting effects on the income distribution shares and the Gini coefficients are analysed.

A cautionary note in relation to this analysis is required. It must be noted that the income distribution effects described in this report do not reflect the entire government expenditure/revenue process (albeit they are important ones). This can be seen from Text Table I which categorizes the main expenditures and revenues for all three levels of government of which cash transfers are only 21% and income taxes, 35% of the corresponding consolidated totals. Other substantial components of governmental budgets have direct implication on the welfare of consumers, e.g., sales and property taxes, receipt of educational and health

Incidence de l'impôt et des transferts sur le revenu

Les transferts en espèces de l'État (c'est-à-dire les prestations de sécurité de la vieillesse, celles du Régime de pensions du Canada ou du Régime des rentes du Québec, les allocations familiales, les prestations d'assurance-chômage et d'aide sociale) et l'impôt (fédéral et provincial) sur le revenu personnel constituent les deux mécanismes importants qui influent sur la répartition du revenu. Dans la présente section, on analyse le schéma des transferts en espèces et de l'impôt sur le revenu selon la tranche de revenu, ainsi que les effets qui en résultent sur la répartition du revenu et les coefficients de Gini.

Il faut toutefois se servir de cette analyse avec circonspection, puisque les effets des éléments étudiés ici sur la répartition du revenu, même s'ils sont importants, ne traduisent pas tout le processus des dépenses et des recettes de l'État. On peut le voir d'après le tableau explicatif I, qui classe par catégorie les principales dépenses et recettes des trois paliers d'administration publique, dont les transferts en espèces ne représentent que 21% et l'impôt sur le revenu, 35% des totaux consolidés correspondants. D'autres éléments importants des budgets publics influent directement sur le bien-être des consommateurs, par exemple, les taxes de vente et l'impôt foncier, l'éducation et les soins de

services, etc. These components are excluded from the data and the following analyses. As a result, the difference between average taxes and average transfers for socio-economic groups or income classes is not a comprehensive measure of net benefits from the government expenditure/revenue process and users are cautioned against drawing unwarranted conclusions from these partial data.²

The joint presentation of cash transfers and income taxes in the following tables is for expository convenience alone.

santé, etc. Ces éléments ne sont pas pris en compte dans les données et les analyses qui suivent. De ce fait, la différence entre l'impôt moyen et les transferts moyens pour des groupes sociaux-économiques ou des tranches de revenu données n'est pas une mesure exacte des prestations nettes découlant du processus des dépenses et des recettes de l'État; nous rappelons aux utilisateurs qu'ils doivent se servir de ces données partielles avec prudence².

C'est seulement par commodité que nous présentons ensemble les transferts en espèces et l'impôt sur le revenu dans les tableaux qui suivent.

TEXT TABLE I. Consolidated Government Revenue and Expenditures, Canada, 1981

TABEAU EXPLICATIF I. Recettes et dépenses publiques consolidées, Canada, 1981

Revenue source ¹	Tax payments		Expenditure ²	Amount of expenditure	
Source des recettes ¹	Impôts et taxes		Dépenses ²	Montant des dépenses	
	\$'000,000	%		\$'000,000	%
Personal income tax - Impôt sur le revenu des particuliers	41,541	34.7	General services - Services généraux	9,981	6.5
Corporate income tax - Impôt sur le revenu des corporations	11,795	9.8	Protection of persons and property - Protection de la personne et de la propriété	11,999	7.8
Property and related taxes - Impôts fonciers et impôts connexes	11,094	9.3	Transportation and communication - Transports et communications	11,549	7.5
Consumption taxes ³ - Taxes à la consommation ³	23,101	19.3	Health - Santé	18,801	12.2
Health and social insurance levies - Cotisations aux régimes d'assurance-maladie et d'assurance sociale	13,914	11.6	Social services - Services sociaux	32,968	21.5
Miscellaneous taxes - Impôts divers	9,597	8.0	Education - Éducation	20,832	13.6
Natural resource revenue - Recettes tirées des ressources naturelles	6,838	5.7	Resource conservation and industrial development - Conservation des ressources naturelles et développement de l'industrie	12,596	8.2
Privileges, licenses and permits - Privilèges, licences et permis	2,005	1.7	Debt charges - Service de la dette	18,873	12.3
Total	119,885	100.0	Other ⁴ - Autres ⁴	15,920	10.4
			Total	153,519	100.0

¹ Source: Consolidated Government Finance, Catalogue No. 68-202, Table 1.

¹ Source: Les finances publiques consolidées, n° 68-202 au catalogue, tableau 1.

² Source: Consolidated Government Finance, Catalogue No. 68-202, Table 2.

² Source: Les finances publiques consolidées, n° 68-202 au catalogue, tableau 2.

³ Includes customs duties and taxes on general sales, motive fuel, alcoholic beverages and tobacco.

³ Comprend les droits de douane, les taxes générales de vente, les taxes sur les carburants, et les taxes sur les boissons alcoolisées et le tabac.

⁴ Includes Environment, Recreation and Culture, Labour, Employment and Immigration, Housing, Foreign Affairs and International Assistance, Regional Planning and Development, Research Establishments, transfers to own enterprises, other expenditure.

⁴ Comprend les dépenses au titre de l'environnement, des loisirs et de la culture, du travail, de l'emploi et de l'immigration, du logement, des affaires extérieures et de l'aide à l'étranger, de la planification et de l'aménagement des régions, des établissements de recherche, les transferts aux entreprises propres et d'autres dépenses.

² For an attempt at measuring the impact of total government revenue and expenditure on income distribution, see "The Redistribution of Income in Canada", by W. Irwin Gillespie, the Carleton (University) Library, (Ottawa), Carleton Library Number 124.

² Voir l'étude de W. Irwin Gillespie "The Redistribution of Income in Canada", numéro 124 à la bibliothèque de l'université Carleton (Ottawa) concernant la mesure de l'effet des recettes et des dépenses de l'État sur la répartition du revenu.

Analysis of 1983 Data

Text Table II indicates the relationship between the three income concepts used in this text. The first income concept (column 1) referred to as "income before transfers", is total money income received as defined in "Notes and Definitions", minus transfer payments from the federal, provincial and municipal governments.³

The second income definition, "total money income" (column 3), is total money income received from all sources including government transfers.⁴

Analyse des données de 1983

Le tableau explicatif II indique le rapport qui existe entre les trois concepts du revenu utilisés dans ce document. Le premier concept (colonne 1), le "revenu avant transferts", représente le revenu monétaire total reçu, selon la définition qui figure dans les "Notes et définitions", moins les transferts provenant des administrations fédérale, provinciales et municipales³.

Le deuxième concept du revenu, le "revenu monétaire total" (colonne 3), se rapporte au revenu monétaire total reçu de toutes les sources, y compris les transferts de l'État⁴.

TEXT TABLE II. Average Income Using Different Income Concepts, Average Transfer Payments and Average Income Tax for Economic Families, 1983

TABLEAU EXPLICATIF II. Revenu moyen selon différents concepts de revenu, transferts moyens et revenus moyens après impôt, pour les familles économiques, 1983

	Average income before transfers	+	Average transfer payments	=	Average total money income	-	Average income tax	=	Average income after tax
	Revenu moyen avant transferts		Transferts moyens		Revenu moyen monétaire total		Impôt moyen		Revenu moyen après impôt
	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)
	dollars								
All units - Ensemble des unités	25,798		3,315		29,113		4,625		24,489
Families - Familles	31,182		3,566		34,748		5,560		29,187
Unattached individuals - Personnes seules	12,340		2,687		15,027		2,286		12,741

³ Transfers consist of Family Allowances, Old Age Security, Guaranteed Income Supplements and Spouse's Allowance, Canada and Quebec Pension Plans benefits, Unemployment Insurance benefits, Social Assistance and Provincial Income Supplements, Child Tax Credits, Provincial Tax Credits and any other transfer payments from the government (for example, Veterans' Pensions, Worker's Compensation benefits).

⁴ This income concept is that used in publication No. 13-207, *Income Distributions by Size in Canada*.

³ Les transferts comprennent les allocations familiales, les prestations de sécurité de la vieillesse, les suppléments de revenu garanti, l'allocation au conjoint, les prestations du Régime de pension du Canada et du Régime des rentes du Québec, les prestations d'assurance-chômage, l'aide sociale, les suppléments de revenu provinciaux, les crédits d'impôt pour enfants, les crédits d'impôt provinciaux et tout autre transfert provenant de l'État (par exemple, la pension aux Anciens Combattants, les indemnités des accidentés du travail).

⁴ Ce concept du revenu est utilisé dans la publication *Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu* (n° 13-207 au catalogue).

The third concept, "income after tax" (column 5), follows the definition on which tabulations in this report are based, and consists of total money income minus federal and provincial income taxes paid.⁵

Transfer payments (column 2), represent the difference between income before transfers and total money income, while income tax (column 4), is the difference between income after tax and total money income.

Taxes and Transfers by Income Class

Text Table III presenting the percentage distribution of families and unattached individuals and of selected aggregates by size of total money income, reveals the redistributive effect of transfers and taxes. The table also gives, for each income group, the effective average rate of transfer payments and income tax for the year 1983.

A comparison of column (2) with column (4) in Text Table III illustrates the relationship between relative shares of income received and sums paid out in the form of income tax. Up to \$40,000 the share of income received by families always exceeds the share of income tax paid. This relationship, however, is reversed for income above \$40,000. The pattern is also illustrated in column (6) where effective average tax rates by total money income groups are listed.

The incidence of benefits received through transfers plays a complementary role to income taxation in the redistribution of income. The data in columns (2) and (3) show that the proportion of total transfers received by those in lower income groups is higher than the percentage of income received while the relationship is reversed for those in higher income groups. Column (5), which expresses transfers as a percentage of total money income, illustrates clearly the importance of transfers to families and unattached individuals with low income. For all families with total money income less than \$15,000, transfers represent well over one-half of their income; the pattern is similar for unattached individuals.

Le troisième concept, le "revenu après impôt" (colonne 5), qui répond à la définition sur laquelle sont basées les totalisations contenues dans la présente publication, représente le revenu monétaire total moins l'impôt fédéral et provincial payé⁵.

Les transferts (colonne 2) représentent la différence entre le revenu avant transferts et le revenu monétaire total, alors que l'impôt sur le revenu (colonne 4) est la différence entre le revenu après impôt et le revenu monétaire total.

Impôts et transferts selon la tranche de revenu

Le tableau explicatif III qui présente la répartition en pourcentage des familles et des personnes seules ainsi que de certains agrégats selon la tranche de revenu monétaire total, fait ressortir l'effet redistributif des transferts et de l'impôt. Il indique aussi, pour chaque tranche de revenu, l'incidence des transferts et de l'impôt sur le revenu pour 1983.

En comparant les colonnes (2) et (4) du tableau explicatif III, on remarque qu'il existe un rapport entre les parts relatives que représentent le revenu reçu et le montant d'impôt versé. Pour les tranches de revenu inférieures à \$40,000, la part du revenu reçu par les familles dépasse toujours celle de l'impôt payé sur le revenu. Toutefois, ce rapport est inversé pour les tranches de revenu supérieures à \$40,000. La même tendance se dégage de la colonne (6), qui présente la moyenne des taux d'impôt réels selon la tranche de revenu monétaire total.

Les prestations reçues sous forme de transferts jouent un rôle complémentaire, par rapport à l'impôt, dans la redistribution des revenus. Les données des colonnes (2) et (3) révèlent que le pourcentage des transferts totaux reçus par les personnes dans les tranches de revenu inférieures dépassent celui du revenu; encore une fois, c'est l'inverse qui se produit dans le cas des personnes à revenu élevé. La colonne (5), dans laquelle les transferts sont exprimés en pourcentage du revenu monétaire total, indique clairement l'importance que revêtent les transferts pour les familles et les personnes seules dans les tranches de revenu inférieures. Pour toutes les familles dont le revenu monétaire total est de moins de \$15,000, les transferts représentent plus de la moitié de leur revenu. La tendance est similaire pour les personnes seules.

⁵ See "Notes and Definitions".

⁵ Voir les "Notes et définitions".

TEXT TABLE III. Percentage Distribution of Families and Unattached Individuals and of Selected Aggregates by Size of Total Money Income (Before Tax) and Incidence of Income Tax and Transfer Payments, Canada, 1983

TABLEAU EXPLICATIF III. Répartition en pourcentage des familles et des personnes seules et de certains agrégats selon la tranche de revenu monétaire total (avant impôt) et incidence de l'impôt sur le revenu et des transferts, Canada, 1983

	Families - Familles					
	All families	Total money income	Transfer payments	Income tax	Effective average rate	
Total money income size group					Taux moyen réel	
Tranche de revenu monétaire total	Ensemble des familles	Revenu monétaire total	Transferts	Impôt sur le revenu	Transfer payments ¹	Income tax ²
	(1)	(2)	(3)	(4)	Transferts ¹	Impôt sur le revenu ² (6)
per cent - pourcentage						
Under \$10,000 - Moins de \$10,000	7.0	1.3	8.8	0.1	69.7	0.7
\$10,000-\$11,999	3.7	1.2	6.5	0.1	57.7	1.0
12,000- 14,999	6.7	2.6	13.2	0.3	52.1	2.0
15,000- 16,999	4.1	1.9	6.6	0.5	36.5	4.7
17,000- 19,999	5.6	3.0	7.7	1.2	26.5	6.7
20,000- 21,999	4.0	2.4	4.7	1.2	20.3	8.2
22,000- 24,999	6.3	4.2	7.6	2.6	18.3	9.9
25,000- 29,999	10.8	8.6	10.3	6.6	12.4	12.4
30,000- 34,999	9.9	9.3	7.9	8.4	8.9	14.5
35,000- 39,999	9.3	10.0	7.3	9.9	7.5	15.8
40,000- 44,999	7.6	9.3	5.0	9.7	5.5	16.7
45,000- 49,999	6.4	8.7	4.0	9.6	4.7	17.8
50,000- 59,999	8.5	13.4	5.1	15.5	3.9	18.5
60,000 and over - et plus	10.2	24.3	5.2	34.2	2.2	22.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	10.3	16.0
Unattached Individuals - Personnes seules						
	All unattached individuals	Total money income	Transfer payments	Income tax	Effective average rate	
Total money income size group					Taux moyen réel	
Tranche de revenu monétaire total	Ensemble des personnes seules	Revenu monétaire total	Transferts	Impôt sur le revenu	Transfer payments ¹	Income tax ²
	(1)	(2)	(3)	(4)	Transferts ¹	Impôt sur le revenu ² (6)
per cent - pourcentage						
Under \$5,000 - Moins de \$5,000	13.7	2.5	9.4	0.0	68.4	0.0
\$ 5,000-\$ 6,999	15.4	6.3	26.4	0.1	75.5	0.2
7,000- 9,999	18.4	10.1	31.7	1.6	56.4	2.4
10,000- 11,999	6.3	4.6	7.7	2.3	30.0	7.5
12,000- 14,999	8.8	7.8	7.9	5.6	18.0	10.9
15,000- 19,999	11.3	13.1	7.6	12.4	10.3	14.4
20,000- 24,999	8.7	12.7	4.4	14.4	6.1	17.1
25,000- 29,999	6.2	11.3	1.7	14.1	2.8	19.1
30,000 and over - et plus	11.2	31.7	3.3	49.5	1.8	23.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	17.9	15.2

¹ Transfer payments as a percentage of total money income (before tax).

¹ Transferts en pourcentage du revenu monétaire total (avant impôt).

² Percentage of total money income payable in income tax.

² Pourcentage du revenu monétaire total payable au titre de l'impôt sur le revenu.

Effect of Transfers and Taxes on Income Distribution

Quintile Shares

It is generally accepted that there is a tendency toward equality when the income shares of the lower quintiles increase and the income shares of the higher quintiles decrease. Text Table IV shows the different income receiving units divided into quintiles by the three income concepts, illustrating the effect of transfers and income tax.

Effets des transferts et de l'impôt sur la répartition du revenu

Quintiles

Il est généralement établi que la tendance est à l'égalité lorsque la part du revenu des quintiles inférieurs augmente et que celle du revenu des quintiles supérieurs diminue. Le tableau explicatif IV montre les différentes unités touchant un revenu réparties par quintiles selon les trois concepts du revenu, illustrant ainsi les effets des transferts et de l'impôt sur le revenu.

TEXT TABLE IV. Income Shares of Quintiles Ordered by Different Income Concepts, 1983

TABLEAU EXPLICATIF IV. Répartitions par quintiles selon des concepts de revenu différents, 1983

	Income before transfers	Total money income	Income after tax
	Revenu avant transferts (1)	Revenu monétaire total (2)	Revenu après impôt (3)
	per cent - pourcentage		
All units - Ensemble des unités:			
Lowest quintile - Quintile inférieur	0.9	4.4	5.1
Second quintile - Deuxième quintile	8.2	10.3	11.3
Middle quintile - Troisième quintile	17.0	17.1	17.7
Fourth quintile - Quatrième quintile	26.5	25.0	24.9
Highest quintile - Quintile supérieur	47.5	43.2	41.0
Total	100.0	100.0	100.0
Families - Familles:			
Lowest quintile - Quintile inférieur	2.6	6.2	7.2
Second quintile - Deuxième quintile	11.0	12.3	13.3
Middle quintile - Troisième quintile	18.0	17.8	18.2
Fourth quintile - Quatrième quintile	25.5	24.1	23.9
Highest quintile - Quintile supérieur	43.0	39.5	37.4
Total	100.0	100.0	100.0
Unattached individuals - Personnes seules:			
Lowest quintile - Quintile inférieur	0.2	4.8	5.6
Second quintile - Deuxième quintile	3.6	9.5	11.1
Middle quintile - Troisième quintile	13.1	14.5	15.8
Fourth quintile - Quatrième quintile	27.3	24.2	24.2
Highest quintile - Quintile supérieur	56.3	47.1	43.4
Total	100.0	100.0	100.0

As one moves from income before transfers to total money income, there is obviously an equalizing effect on the quintile distributions: upper quintile shares decrease while lower quintile shares increase. This is particularly apparent in the lowest quintile. Unattached individuals in the lowest quintile, for example, had their income share change dramatically after transfers are included. This reflects the high number of elderly unattached individuals nearly fully dependent on Old Age Security, Guaranteed Income Supplement, Canada or Quebec Pension Plan benefits and provincial income supplements.

The effect of income tax is to reduce further the disparities in income shares between the upper and lower quintiles. Comparison of data in columns (2) and (3) of Text Table IV shows that the shares of aggregate income in the fifth or highest quintiles consistently decrease after income tax is considered. The shares in the lower three quintiles increase in all cases; the direction of movement in the fourth quintile is mixed.

Gini coefficients

The Gini coefficient is a summary measure of income inequality. Perfect income equality (uniform incomes for all units) results in a Gini coefficient of zero and perfect inequality (one unit receiving all the income and the rest nothing) yields a coefficient of one. In most cases a decrease in the value of the Gini coefficient can be interpreted as a decrease in inequality. Text Table V presents Gini coefficients based on income before transfers, total money income and income after tax during 1983 for all the income receiving units covered in this report.⁶

The coefficients show that the distribution of government transfer payments and the levy of income tax during 1983 reduced income inequality within all of the universes presented. For example, the Gini coefficient for unattached individuals is reduced by 0.155 when the coefficient is based on total money income rather than on income before transfers and is further reduced by 0.046 when moving from total money income to income after tax. These results suggest that although both cash transfers and income taxes are income equalizers, the impact of transfers is greater than that of income taxes.

Si l'on passe du revenu avant transferts au revenu monétaire total, on remarque un effet égalisateur sur les répartitions par quintiles: la part des quintiles supérieurs baisse, alors que celle des quintiles inférieurs augmente. Cette tendance est particulièrement manifeste dans le premier quintile. Dans le cas des personnes seules du premier quintile, par exemple, la part du revenu change considérablement, après la prise en compte des transferts. Cela s'explique essentiellement par le fait que de nombreuses personnes âgées seules dépendent, dans une certaine mesure, des prestations de sécurité de la vieillesse, du supplément de revenu garanti, des prestations du Régime de pensions du Canada ou du Régime des rentes du Québec et du supplément de revenu provincial.

L'impôt sur le revenu a pour effet de réduire encore plus la disparité existant entre les parts du revenu des quintiles inférieurs et supérieurs. En comparant les données des colonnes (2) et (3) du tableau explicatif IV, on s'aperçoit que la part du revenu agrégatif du cinquième quintile ou des quintiles supérieurs diminue progressivement quand on tient compte de l'impôt sur le revenu. Les parts des trois quintiles inférieurs augmentent dans tous les cas, alors que le quatrième quintile évolue de façon irrégulière.

Coefficients de Gini

Le coefficient de Gini est une mesure quantitative de l'inégalité du revenu. L'égalité parfaite du revenu (revenu uniforme pour toutes les unités) se traduit par un coefficient de Gini nul et l'inégalité parfaite (une unité recevant tout le revenu et les autres ne recevant rien), par le coefficient de un. Dans la plupart des cas, une baisse du coefficient de Gini peut signifier une diminution de l'inégalité. Le tableau explicatif V présente les coefficients de Gini établis d'après le revenu avant transferts, le revenu monétaire total et le revenu après impôt touché en 1983, pour toutes les unités bénéficiaires d'un revenu prises en compte dans ce bulletin⁶.

Les coefficients montrent que les transferts de l'État et la levée de l'impôt sur le revenu en 1983 ont réduit l'inégalité du revenu dans tous les univers présentés. Ainsi, le coefficient de Gini dans le cas des personnes seules baisse de 0.155 lorsqu'il se fonde sur le revenu monétaire total plutôt que sur le revenu avant transferts, et diminue encore de 0.046 lorsqu'il est basé sur le revenu après impôt et non sur le revenu monétaire total. Ces résultats démontrent que même si les transferts en espèces et l'impôt sur le revenu sont des facteurs qui égalisent le revenu, l'effet des transferts est plus important que celui de l'impôt sur le revenu.

⁶ See Love and Wolfson, *Income Inequality: Statistical Methodology and Canadian Illustrations*, Appendix 4, Statistics Canada Catalogue No. 13-559 for a discussion of Gini coefficients in historical perspective.

⁶ Voir Love et Wolfson, *Inégalité des Revenus: Méthodologie Statistique et exemples canadiens*, annexe 4, n° 13-559 au catalogue de Statistique Canada pour une étude sur la perspective historique des coefficients de Gini.

TEXT TABLE V. Gini Coefficient Calculated on Different Income Concepts, 1983

TABLEAU EXPLICATIF V. Coefficient de Gini calculé selon des concepts de revenu différents, 1983

	Income before transfers	Total money income	Difference	Income after tax	Difference
	Revenu avant transferts	Revenu monétaire total	Différence	Revenu après impôt	Différence
	(1)	(2)	(1)-(2)	(3)	(2)-(3)
All units - Ensemble des unités	0.473	0.394	0.079	0.363	0.031
Families - Familles	0.406	0.335	0.071	0.303	0.032
Unattached individuals - Personnes seules	0.580	0.425	0.155	0.379	0.046

Historical Review

Text Table VI shows that the effective average rate of transfer payments for families and unattached individuals increased between 1971 and 1983. The effective average rate of taxes, however, remained relatively stable.

The Gini coefficient measure of inequality shows a steady movement towards increased income equality between 1971 and 1981. However, a break in this trend is indicated by the data for the past two years. This is shown in Text Table VII where Gini coefficients calculated on the three income concepts are presented for families and unattached individuals from 1971 to 1983.⁷

Revue historique

Le tableau explicatif VI indique qu'entre 1971 et 1983, la proportion réelle moyenne des transferts a augmenté dans le cas des familles et des personnes seules. Toutefois, la proportion réelle moyenne de l'impôt est demeurée relativement stable.

Le coefficient de Gini, mesure de l'inégalité, indique une progression constante vers l'égalité du revenu entre 1971 et 1981. Les données des deux dernières années témoignent cependant d'une interruption de cette tendance. C'est ce qui ressort du tableau explicatif VII, où les coefficients de Gini, calculés d'après les trois concepts, sont présentés pour les familles et les personnes seules, pour 1971 à 1983⁷.

⁷ This presentation does not attempt to standardize for changes in family characteristics that have influenced the above described changes. See **Income Distribution and Inequality in Canada**, Statistics Canada Catalogue no. 99-555 by Roger Love, Census Analytical Study.

⁷ Cette présentation ne tient pas compte des changements qui sont survenus dans les caractéristiques des familles et qui ont influé sur les variations décrites ci-dessus. Voir **Répartition et inégalité des revenus au Canada** par Roger Love, Étude analytique du recensement, n° 99-755 au catalogue de Statistique Canada.

TEXT TABLE VI. Effective Average Rate¹ of Transfer Payments and Income Tax Within Quintiles Ordered by Total Money Income, Families and Unattached Individuals for Selected Years

TABLEAU EXPLICATIF VI. Taux moyen réel¹ des transferts et de l'impôt sur le revenu dans chaque quintile selon le revenu monétaire total, pour les familles et les personnes seules, pour certaines années

Transfer Payments - Transferts	1971	1973	1975	1977	1979	1981	1982	1983
Families - Familles								
Lowest quintile - Quintile inférieur	43.4	41.8	47.0	48.5	45.9	46.9	52.6	54.4
Second quintile - Deuxième quintile	10.3	11.4	13.6	13.9	12.6	14.0	19.0	20.5
Middle quintile - Troisième quintile	4.5	5.8	7.2	6.9	6.3	7.1	9.7	10.1
Fourth quintile - Quatrième quintile	3.2	4.1	5.0	4.8	4.0	4.3	5.6	6.0
Highest quintile - Quintile supérieur	1.9	2.4	3.1	3.0	2.5	2.5	3.1	2.8
Total	6.1	7.0	8.4	8.3	7.5	8.1	10.0	10.3
Unattached individuals - Personnes seules								
Lowest quintile - Quintile inférieur	56.6	59.1	63.8	65.3	66.3	66.7	63.7	67.9
Second quintile - Deuxième quintile	64.3	67.3	69.4	65.7	61.8	60.3	66.5	71.2
Middle quintile - Troisième quintile	14.7	19.6	20.8	20.2	15.4	18.1	22.8	31.0
Fourth quintile - Quatrième quintile	3.0	5.7	5.9	5.5	5.2	5.2	6.4	9.5
Highest quintile - Quintile supérieur	1.1	1.7	1.8	1.5	1.5	2.1	2.2	2.4
Total	10.2	12.9	14.1	13.1	13.0	14.2	15.5	17.9
Income tax - Impôt sur le revenu								
Families - Familles								
Lowest quintile - Quintile inférieur	2.4	2.6	2.4	1.7	1.9	2.5	1.9	2.0
Second quintile - Deuxième quintile	8.9	9.0	8.5	8.5	9.1	9.5	8.8	8.8
Middle quintile - Troisième quintile	13.0	13.1	12.6	12.8	13.6	13.8	13.5	13.9
Fourth quintile - Quatrième quintile	15.1	15.7	15.4	15.3	16.0	16.3	16.5	16.8
Highest quintile - Quintile supérieur	20.2	20.1	19.8	19.3	19.7	19.8	20.2	20.9
Total	15.3	15.3	14.9	14.6	15.2	15.4	15.5	16.0
Unattached individuals - Personnes seules								
Lowest quintile - Quintile inférieur	0.7	0.5	0.8	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
Second quintile - Deuxième quintile	1.3	0.9	0.8	0.3	0.5	1.4	1.1	1.0
Middle quintile - Troisième quintile	8.6	6.7	5.3	5.8	8.0	8.7	8.9	7.3
Fourth quintile - Quatrième quintile	14.3	12.9	12.3	13.3	14.0	15.1	15.3	15.0
Highest quintile - Quintile supérieur	19.7	20.3	18.9	19.9	20.8	20.9	21.7	22.1
Total	14.6	14.1	12.8	13.6	14.3	14.6	15.1	15.2

¹ See footnotes (1) and (2) in Text Table III.

¹ Voir les notes (1) et (2) au tableau explicatif III.

TEXT TABLE VII. Gini Coefficients for Family Units Calculated on Different Income Concepts for Selected Years

TABLEAU EXPLICATIF VII. Coefficients de Gini pour les unités familiales calculés selon des concepts de revenu différents, pour certaines années

	Income before transfers	Total money income	Income after tax
	Revenu avant transferts	Revenu monétaire total	Revenu après impôt
All units - Ensemble des unités			
1971	0.447	0.400	0.373
1973	0.445	0.392	0.368
1975	0.451	0.392	0.364
1977	0.445	0.388	0.362
1979	0.444	0.387	0.359
1981	0.439	0.377	0.351
1982	0.457	0.384	0.355
1983	0.473	0.394	0.363
Families - Familles			
1971	0.386	0.343	0.313
1973	0.373	0.327	0.301
1975	0.379	0.326	0.296
1977	0.373	0.321	0.294
1979	0.372	0.322	0.294
1981	0.375	0.320	0.293
1982	0.394	0.327	0.297
1983	0.406	0.335	0.303
Unattached individuals - Personnes seules			
1971	0.558	0.465	0.433
1973	0.565	0.454	0.420
1975	0.553	0.431	0.396
1977	0.552	0.437	0.399
1979	0.536	0.420	0.379
1981	0.529	0.405	0.364
1982	0.546	0.411	0.368
1983	0.580	0.425	0.379

NOTES AND DEFINITIONS

Survey of Consumer Finances

Statistics Canada has conducted household surveys of incomes of families and individuals on a periodic basis between 1951 and 1971 and annually since 1971. The results of these surveys have been published in a series of reports listed at the end of this publication. The "income after tax" annual reports started with data for 1971. The income after tax concept used in this series is defined as total money income less the amount of income tax payable. The current report presents distributions of families and individuals by size of income after tax for the year 1983.

The current survey was conducted in May 1984, involving a sample of approximately 15,400 households. The sample selected for this survey was drawn from the Labour Force Survey sample frame and represents virtually all private households in Canada except for residents of the Yukon and Northwest Territories, households located on Indian reserves and inmates of institutions.

This year, the sample size is less than half of that of the large sample years and there is a corresponding reduction in the detail which is published. For example, data for the four provinces in the Atlantic region are combined into a single distribution, as are data for the three Prairie provinces. In large sample years, when the survey is conducted as a supplement to two-thirds of the April Labour Force Survey sample, the sample is large enough to generate income distributions of reasonable accuracy for each province. The previous report in this series, presenting 1982 income distributions, was based on a large sample. Data from the next survey (1984 income) will again be based on a large sample.

In terms of content, this report is basically consistent with the previously published reports based on the findings of small sample surveys. However, the income groupings have been modified to reflect recent shifts in distributions. As much as possible, the new income classes have been designed to permit regrouping for comparison with previous surveys.

NOTES ET DÉFINITIONS

Enquêtes sur les finances des consommateurs

De 1951 à 1971, Statistique Canada a mené périodiquement des enquêtes-ménages sur le revenu des familles et des particuliers; depuis 1971, ces enquêtes sont annuelles. Les résultats de ces enquêtes ont été publiés dans une série de bulletins énumérés à la fin de la présente publication. Le premier de ces bulletins annuels concernant le "revenu après impôt" présentait des données portant sur l'année 1971. Le concept du revenu après impôt désigne ici le revenu monétaire total, moins l'impôt à payer sur le revenu. Le présent bulletin donne une répartition des familles et des particuliers selon la taille du revenu après impôt pour l'année 1983.

L'enquête sur les finances des consommateurs a été menée en mai 1984 auprès d'un échantillon composé d'environ 15,400 ménages. L'échantillon retenu aux fins de cette enquête a été tiré de la base de sondage de l'Enquête sur la population active et représente pratiquement tous les ménages privés du Canada, à l'exception des habitants du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, des ménages situés dans des réserves indiennes et des pensionnaires d'institution.

Cette année, l'échantillon est réduit de plus de la moitié, ce qui restreint en conséquence la finesse des données publiées. Par exemple, les données des quatre provinces de l'Atlantique sont présentées en une seule répartition, tout comme celles des trois provinces des Prairies. Les années où l'enquête est menée en tant que supplément auprès des deux tiers de l'échantillon de l'Enquête d'avril sur la population active, la taille de l'échantillon est suffisamment importante pour permettre d'établir des répartitions du revenu raisonnablement précises pour chaque province. La publication précédente de cette série, qui contenait des répartitions du revenu de 1982, était fondée sur un grand échantillon. Les données de la prochaine enquête (revenu de 1984) seront également fondées sur un grand échantillon.

Le contenu de ce bulletin correspond essentiellement à celui des publications précédentes fondées sur les résultats de petites enquêtes-échantillons. Cependant, les tranches de revenu ont été modifiées de façon à tenir compte des changements récents survenus dans les répartitions. Dans la mesure du possible, les nouvelles tranches de revenu ont été conçues de manière à permettre de les regrouper pour établir une comparaison avec les enquêtes antérieures.

A detailed description of the Survey of Consumer Finances and methods used in data collection, processing and estimation can be found in **Income Distributions by Size in Canada, 1983**, Catalogue No. 13-207. The key definition, that of income, is repeated in this section.

In this report, the tabulations are presented for four different universes: families, unattached individuals, all units (families and unattached individuals combined) and all income recipients. For further details, refer to the subsection "Income After Tax Tables".

Families, Individuals and Their Characteristics

Family

The family in this publication is defined as a group of individuals related by blood, marriage or adoption, who shared a common dwelling unit at the time of the survey (May 1984).

Unattached Individual

An unattached individual is a person living alone or in a household where he/she is not related to other household members.

All Units

The term "all units" is used in the text of this report to designate, collectively, unattached individuals and families with two or more members. Table headings always specify whether families only or families and unattached individuals are included.

Individuals With Income or Income Recipients

An individual with income or an income recipient is any person 15 years or over who received some money income in 1983.

Earners

An earner is a person who received wages and salaries and/or net income from self-employment in 1983.

Taxpayer

A taxpayer is a person who had to pay income tax on 1983 income and/or capital gains.

On trouvera une description détaillée de l'enquête sur les finances des consommateurs, des méthodes de collecte, de traitement et d'estimation des données dans **Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, 1983**, n° 13-207 au catalogue. La définition principale, soit celle du revenu, est répétée dans la présente section.

Dans ce bulletin, les totalisations sont présentées pour quatre univers différents: les familles, les personnes seules, l'ensemble des unités (familles et personnes seules réunies) et l'ensemble des bénéficiaires d'un revenu. Pour obtenir des détails, consulter la rubrique "Tableaux sur le revenu après impôt".

Les familles, les particuliers et leurs caractéristiques

Famille

On définit ici la famille comme un groupe de personnes unies par le sang, mariage ou adoption qui partageaient le même logement au moment de l'enquête (mai 1984).

Personne seule

Une personne seule est une personne qui vit seule ou dans un ménage sans avoir de lien de parenté avec d'autres membres du ménage.

Ensemble des unités

Le terme "ensemble des unités" est utilisé dans ce bulletin pour désigner collectivement les personnes seules et les familles de deux membres ou plus. Dans tous les cas, les titres des tableaux précisent s'il s'agit de familles seulement, ou encore de familles et des personnes seules.

Particuliers ayant un revenu ou bénéficiaires d'un revenu

Un particulier ayant un revenu ou un bénéficiaire d'un revenu est une personne de 15 ans ou plus qui, en 1983, a reçu un revenu monétaire quelconque.

Personne gagnant un revenu

La personne gagnant un revenu est celle qui a reçu, en 1983, un salaire ou un traitement et (ou) un revenu net provenant d'un emploi autonome.

Contribuable

Un contribuable est une personne qui devait payer un impôt sur le revenu et (ou) les gains en capital obtenus en 1983.

Head of Family

For the purposes of this report, the head of a family is determined as follows: (i) in families consisting of married couples with or without children, the husband is considered the head; (ii) in lone-parent families with unmarried children, the parent is the head; (iii) in lone-parent families with married children, the member who is mainly responsible for the maintenance of the family becomes the head; and (iv) in families where relationships are other than husband-wife or parent-child, normally the eldest in the family is considered the head.

Family Characteristics

The classification "family characteristics" indicates the composition of a family. The sub-categories of families are husband-wife families and all other families. All other families include lone-parent families and families consisting of two or more related adults such as brothers and sisters.

Family Size

Family size refers to the total number of persons in the family as constituted at the time of survey, including both adults and children of any age.

Number of Children

The variable "number of children" used in Table 6 is a count of the number of children under 18 years of age present in a family, while in Table 8, it is the count of the number of children present under 16 and under 18 years of age.

Size of Area of Residence

The classification "size of area of residence" is based on the population size of the place where the unit resided at the time of the survey. Data for 1983 is classified by two size of area of residence groupings: urban areas, population 100,000 and over and all other areas (consisting of urban areas, population under 100,000 and rural areas). This classification is based on the 1976 Census classification of areas.

Income and Its Components

Total Income

Total income consists of all money income receipts from the following sources: wages and salaries (before deductions for taxes,

Chef de famille

Aux fins de ce bulletin, le chef de famille est défini comme suit: (i) dans les familles se composant d'un couple marié avec ou sans enfants, le chef de famille est l'époux, (ii) dans les familles monoparentales avec des enfants célibataires, le chef de famille est le père ou la mère, (iii) dans les familles monoparentales avec des enfants mariés, le chef de famille est le principal soutien de la famille et (iv) dans les familles autres que les familles époux-épouse ou les familles monoparentales, le chef de famille est généralement le membre le plus âgé de la famille.

Caractéristiques des familles

La variable "caractéristiques des familles" indique la composition d'une famille. Les sous-catégories de famille sont les familles époux-épouse et toutes les autres familles. Toutes les autres familles comprennent les familles monoparentales et celles dont deux membres adultes ou plus sont apparentés, comme par exemple des frères et soeurs.

Taille de la famille

La taille de la famille représente le nombre total de personnes (adultes et enfants de tous âges) faisant partie de la famille au moment de l'enquête.

Nombre d'enfants

La variable "nombre d'enfants" utilisée au tableau 6 représente le nombre d'enfants de moins de 18 ans qui sont présents dans la famille, tandis qu'au tableau 8, on a employé le nombre d'enfants de moins de 16 ans et de moins de 18 ans présents.

Taille de la région de résidence

La classification selon la "taille de la région de résidence" est fonction de l'importance démographique de l'endroit où l'unité résidait au moment de l'enquête. Les données de 1983 sont classées selon deux groupes de taille: régions urbaines, 100,000 habitants et plus, et toutes les autres régions (comprenant les régions urbaines de moins de 100,000 habitants et les régions rurales). Ce classement s'inspire de la classification des régions adoptée aux fins du recensement de 1976.

Revenu et composantes du revenu

Revenu total

Le revenu total comprend toutes les recettes en espèces provenant des sources suivantes: les salaires et traitements (avant déduction des

pensions, etc.), net income from self-employment (including net income from farming, independent professional practice and roomers and boarders), investment income (such as interest, dividends, rental income), government transfer payments (such as Family Allowances, Old Age Security, refundable provincial tax credits, child tax credit), pensions (such as retirement pensions, annuities and superannuation) and miscellaneous income (such as scholarships, alimony, etc.).⁸

Receipts Not Counted as Income

Gambling gains and losses, money inherited during the year in a lump sum, capital gains or losses, receipts from the sale of property or personal belongings, income tax refunds, loans repaid to an individual as the lender, lump sum settlements of insurance policies and rebates of property taxes and other taxes were excluded as well as all income in kind such as free meals, living accommodation or food and fuel produced on own farm.

Major Source of Income

Major source of income identifies the largest component of total money income. For tabulation purposes, some major source categories were combined under one heading. For example, recipients who reported either wages and salaries or net income from self-employment as their major source were grouped under the heading **earned income**. Similarly, recipients who reported investment income, pensions or miscellaneous income as their major source were grouped under the heading **other money income**. Note that individuals and family units whose major source of income was military pay and allowances are excluded from all tabulations.

Family Income

Family income is defined to consist of incomes received by all individuals 15 years of age and over who at the time of the survey formed one economic family. Income data were collected from each member and considered to be part of the family's income even if certain family members belonged to another family unit for the whole or part of the preceding calendar year. Also, no recall

impôts, des pensions, etc.), le revenu net provenant d'un emploi autonome (y compris le revenu net agricole, provenant de l'exercice d'une profession et le revenu provenant de l'hébergement de chambreurs et de pensionnaires), les revenus de placements (tels que le revenu des intérêts, des dividendes et des loyers), les transferts (tels que les allocations familiales, les pensions de vieillesse, les crédits d'impôt provinciaux remboursables, le crédit d'impôt pour enfants), pensions (telles que les pensions de retraite et rentes) et les revenus divers (bourses d'études, pensions alimentaires, etc.).⁸

Gains non comptés comme revenus

Sont exclus du revenu: les gains et pertes au jeu, une somme globale héritée au cours de l'année, les gains ou les pertes de capital, le produit de la vente de propriétés ou de biens personnels, les remboursements d'impôt sur le revenu, les prêts reçus, les prêts remboursés à un particulier agissant comme prêteur, les règlements forfaitaires en matière d'assurance, les remboursements de l'impôt foncier ou d'autres impôts ainsi que les avantages en nature comme les repas gratuits et le gîte ou encore la nourriture et le combustible produits sur sa propre ferme.

Source principale de revenu

La source principale de revenu constitue la composante la plus importante du revenu monétaire total. Aux fins des totalisations, on a regroupé certaines grandes composantes sous la même rubrique. Par exemple, les personnes qui ont déclaré les salaires et traitements ou le revenu net provenant d'un emploi autonome comme leur principale source de revenu étaient groupées sous la rubrique **revenu gagné**. De même, les personnes qui ont déclaré des revenus de placement, des pensions ou des revenus divers comme leur principale source de revenu étaient groupées sous la rubrique **autre revenu monétaire**. Il est à noter que les particuliers et les unités familiales dont la principale source de revenu provenait d'une solde et d'indemnités militaires étaient exclus de toutes les totalisations.

Revenu de la famille

Le revenu de la famille se compose de tous les revenus reçus par tous les particuliers âgés de 15 ans et plus qui, au moment de l'enquête, constituaient une famille économique. Les données sur le revenu ont été recueillies auprès de chaque membre et considérées comme portant sur le revenu de la famille, même si certains membres de la famille avaient appartenu à une autre unité familiale au cours de toute l'année civile précédente

⁸ For further details see "Notes and Definitions" in **Income Distributions by Size in Canada, 1983** Catalogue No. 13-207.

⁸ Pour plus de détails, voir "Notes et définitions" dans **Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, 1983** (n° 13-207 au catalogue).

or adjustment was made to account for income of persons who were members of the family for part of the year and who left because of marriage, death or other reasons.

Families who had immigrated to Canada during 1983 and had earned some income abroad and some in Canada were classified by their Canadian income only. Thus, some families are classified at incomes which are somewhat lower than actual receipts because income prior to arrival in Canada was not included. Income from abroad such as investment income or retirement pensions received by Canadian residents was included in the income.

Income Tax Payable

Income tax payable for 1983 is the sum of federal and provincial income taxes payable on 1983 income and capital gains. Provincial tax credits and the child tax credit have not been deducted from income tax payable. The value of the Quebec Abatement for residents of Quebec has been removed from income tax payable.

Income After Tax

Income after tax is total money income less income tax payable (as specified above).

Income After Tax Tables

This section consists of four parts: Tables 1 to 9 show income distributions for families, Tables 10 to 13 for unattached individuals, Tables 14 to 17 for all units (families and unattached individuals combined) and Tables 18 to 23 for individual income recipients aged 15 years and over.

All tables exclude family units and individuals whose major source of income was military pay and allowances. Excluded also are inmates of institutions, persons residing on Indian reserves, residents of the Yukon and Northwest Territories and Canadians temporarily abroad.

It should be noted that, due to rounding, columns may not add to indicated totals.

ou d'une partie de cette année. En outre, on n'a effectué aucun retrait ou ajustement pour tenir compte du revenu des personnes qui avaient été membres de la famille pendant une partie de l'année et qui ont cessé d'en faire partie pour cause de mariage, de décès ou toute autre raison.

Les familles qui ont immigré au Canada pendant l'année 1983 et dont le revenu a été gagné en partie à l'étranger et en partie au Canada ont été classées en fonction de leur revenu canadien seulement. C'est ainsi que certaines familles sont classées à un niveau de revenu inférieur à leurs gains réels parce que leur revenu antérieur à leur arrivée au Canada n'a pas été pris en compte. Les revenus de résidents canadiens provenant de l'étranger, revenus de placements et pensions de retraite, par exemple, sont inclus.

Impôt à payer sur le revenu

L'impôt à payer sur le revenu en 1983 est la somme des impôts fédéral et provinciaux à payer sur le revenu et les gains en capital obtenus en 1983. Les crédits d'impôt provinciaux et le crédit d'impôt pour enfants n'ont pas été déduits de l'impôt à payer sur le revenu. La valeur de l'abattement du Québec pour les résidents du Québec a été supprimée de l'impôt sur le revenu à payer.

Revenu après impôt

Le revenu après impôt est le revenu monétaire total, moins l'impôt à payer sur le revenu (voir définitions ci-dessus).

Tableaux sur le revenu après impôt

La section comprend quatre parties: les tableaux 1 à 9 donnent les répartitions du revenu pour les familles, les tableaux 10 à 13, celles pour les personnes seules, les tableaux 14 à 17, celles pour l'ensemble des unités (personnes seules et familles réunies) et les tableaux 18 à 23, celles pour les particuliers de 15 ans et plus recevant un revenu.

Les unités familiales et les particuliers qui tirent leur principale source de revenu d'une solde et d'indemnités militaires sont exclus de tous les tableaux. Sont également exclus les pensionnaires d'institutions, les personnes vivant dans une réserve indienne, au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest ainsi que les Canadiens vivant temporairement à l'étranger.

Il convient de signaler que, comme les chiffres ont été arrondis, la somme des colonnes peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

The term "number of records" refers to the number of income respondents plus the number of records with imputed income details. This terminology is used to show the inclusion of imputed records in contrast to the term "sample size" used in pre-1977 reports to indicate income respondents only. For a detailed explanation of the estimation methodology see "Sources, Methods and Estimation Procedures" in Catalogue No. 13-207, 1983.

Estimated aggregate income after tax of all units in Table 17 is not identical with aggregate income after tax of individuals in Table 23. There are some conceptual explanations for this difference; for example, individuals whose income came mainly from military pay and allowances were removed from the individual estimates whereas all families and unattached individuals whose major source was military pay and allowances were excluded from estimates for all units. These two exclusions account for different amounts of aggregate income. However, it is recognized that such a minor conceptual difference does not provide an adequate explanation for the entire difference; discrepancies between the two independent weighting schemes must account for most of the differential.

SOURCES, METHODS AND ESTIMATION PROCEDURES

Sample

The sample for the 1984 Survey of Consumer Finances conducted in May consisted of approximately 17,100 dwellings selected from the Labour Force Survey sampling frame. A detailed description of this survey design, which is a multi-stage stratified clustered probability sample, can be found in **Methodology of the Canadian Labour Force Survey, 1976**, Catalogue No. 71-526.

The sample represents all families and individuals in Canada with the exception of the following: (i) residents of the Yukon and Northwest Territories, (ii) members of households located on Indian reserves and (iii) inmates of institutions.⁹

⁹ Institutions such as prisons, penitentiaries, jails, reformatories, mental hospitals, tuberculosis hospitals, sanatoria, orphanages, homes for the aged.

Le terme "nombre de dossiers" comprend les dossiers des répondants ainsi que ceux des non-répondants à qui l'on a imputé des données sur le revenu. On utilise ce terme afin d'indiquer que les dossiers des personnes auxquelles on a imputé des données sont compris, alors que le terme "taille de l'échantillon", employé dans les bulletins antérieurs à 1977, ne désigne que le nombre de répondants. On trouvera une explication détaillée de la méthode d'estimation à la section "Sources, méthodes et procédures d'estimation" de la publication n° 13-207 au catalogue, 1983.

L'estimation du revenu global après impôt de l'ensemble des unités (tableau 17) n'équivaut pas au revenu global après impôt des particuliers (tableau 23). Cet écart tient à certaines différences d'ordre théorique; par exemple, les particuliers dont le revenu principal provenait d'une solde et d'indemnités militaires ont été exclus des estimations relatives aux particuliers tandis que toutes les familles et personnes seules dont le revenu principal provenait d'une solde et d'indemnités militaires ne sont pas comprises dans les estimations pour l'ensemble des unités; cette double exclusion explique la différence entre les revenus globaux. On admet cependant que cette différence mineure d'ordre conceptuel n'explique pas entièrement cet écart causé dans une grande mesure par l'emploi de deux schémas de pondération distincts.

SOURCES, MÉTHODES ET PROCÉDURES D'ESTIMATION

Échantillon

L'échantillon de l'enquête de mai 1984 sur les finances des consommateurs était composé d'environ 17,100 logements tirés de la base de sondage de l'enquête sur la population active. On trouvera une description détaillée du plan de sondage, qui repose sur un échantillonnage aléatoire à grappes stratifié à plusieurs degrés, dans la publication intitulée **Méthodologie de l'enquête sur la population active du Canada, 1976**, (n° 71-526 au catalogue).

L'échantillon représente l'ensemble des familles et des particuliers au Canada sauf: (i) les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, (ii) les membres des ménages vivant dans les réserves indiennes et (iii) les pensionnaires d'institutions⁹.

⁹ Institutions telles que les prisons, les pénitenciers, les maisons de correction, les hôpitaux pour malades mentaux, les hôpitaux pour tuberculeux, les sanatoriums, les orphelinats et les foyers pour vieillards.

Data Collection and Processing

Interviewers listed all persons in the selected households and asked persons 15 years of age and over questions concerning their labour force activity during the previous week and work experience during the previous year. The interviewers then asked these persons for detailed income information for the calendar year 1983 and their asset and debt position and pension plan participation of family members at the time of the survey. During the survey period, data were collected by personal interview with at least one visit to the household.

The labour force data were processed and edited according to established Labour Force Survey procedures. The income data were manually pre-edited, loaded onto the computer data base and linked with the Labour Force Survey data. The data were then processed through the computer edit system which checks individual records for consistency and completeness.

Response

The sample consisted of 17,132 dwellings of which 1,685 dwellings were vacant. Of the 15,447 occupied dwellings, 13,485 provided Labour Force information. The remaining 1,962 households either could not be contacted or refused to participate. Compensation for these non-responding households is described in "Weighting".

The 13,485 responding households contained 14,155 family units of which 12,716 provided complete income details. There were 578 family units which supplied partial income details (i.e., at least one individual in the family provided usable income information) while 861 family units failed to provide all income details.

The 13,294 family units (12,716 units supplying complete income details and 578 units providing partial income details) contained 24,299 individuals 15 years of age and over who received income for 1983 with 23,585 individuals providing usable income information.

Imputation for Non-response

In estimating income distributions 23,585 records were used in their originally reported form whereas for 2,202 non-respondents who had failed to provide some or all income details, an imputation procedure was

Collecte et traitement des données

Les interviewers ont dénombré tous les membres des ménages choisis et ont posé aux personnes de 15 ans et plus des questions sur leur activité pendant la semaine précédente et sur leurs antécédents de travail durant l'année précédente. Ils leur ont ensuite demandé des renseignements détaillés sur leur revenu de l'année civile 1983 ainsi que sur leur avoir et leurs dettes et leur participation aux régimes de pension au moment de l'enquête. Pendant l'enquête, ils ont rendu au moins une visite à tous les ménages de l'échantillon et ont recueilli les données par interview sur place.

Le traitement et le contrôle des données sur la population active ont été faits en conformité des méthodes de l'enquête sur la population active. Les données sur le revenu ont été vérifiées manuellement au préalable, chargées dans l'ordinateur et couplées avec les résultats de l'enquête sur la population active. L'ordinateur a ensuite vérifié la cohérence et l'exhaustivité de chacun des enregistrements.

Réponse

L'échantillon comptait 17,132 logements, dont 1,685 étaient vacants. Des 15,447 ménages visés, 13,485 ont fourni des renseignements sur la population active. Les 1,962 ménages restants n'ont pu être atteints ou ont refusé de collaborer. Le lecteur trouvera dans "Pondération" la méthode suivie pour traiter les cas de non-réponse.

Les 13,485 ménages répondants comprenaient 14,155 unités familiales, dont 12,716 ont fourni des renseignements complets sur le revenu. En outre, 578 unités familiales ont répondu en partie aux questions sur le revenu (au moins un membre de la famille a fourni des renseignements utilisables), tandis que 861 unités familiales n'ont pas répondu à l'ensemble des questions sur le revenu.

Les 13,294 unités familiales (12,716 ayant fourni des données complètes sur le revenu et 578 ayant fourni des données partielles) comptaient 24,299 particuliers de 15 ans et plus ayant touché un revenu en 1983, dont 23,585 ont fourni des renseignements utilisables sur le revenu.

Imputation pour compenser la non-réponse

Pour estimer les répartitions du revenu, on a utilisé 23,585 dossiers dans leur forme originale, tandis que dans le cas de 2,202 non-répondants qui n'avaient pas fourni une partie ou la totalité des renseignements sur le revenu, on a

applied.¹⁰ Income details for income non-respondents were imputed from income respondents. For imputation, the set of donor income respondents and income non-respondents were partitioned according to a pre-determined set of variables (for income non-respondents a wide variety of personal and work history variables were known). A donor was selected from the set of potential donors on a geographically-nearest basis and reported income components were transferred to an income non-respondent.

Some respondents who identified themselves as taxpayers for the year 1983 did not state their payable income tax. Some non-respondents with imputed income were also identified as taxpayers. Note that the imputation procedure described above was limited to missing income components; in this operation income tax payable was not transferred from donor records to non-respondent records. This resulted in amounts of income tax payable having to be assigned for both income respondents and non-respondents with imputed income, using an assignment procedure based on the standard method of income tax calculation. However, in the absence of complete details necessary to accurately calculate the amount of income tax payable, certain arbitrary assumptions had to be made. For example, it was assumed that no person whose income tax had to be assigned was entitled to claim additional exemptions in the form of support for relatives living outside of the family, or for being blind, confined to a wheel chair or bed. For allowable deductions, medical expenses, charitable donations and the like, an average figure obtained from Taxation Statistics for persons of the same sex and belonging to the same age category and income group was used. There were 15,470 taxpaying individuals of whom 2,250 respondents and 1,381 imputed non-respondents had their income tax assigned.

In the present report, the number of records in the tabulations includes records with reported income details and imputed income details. However, it should be noted

utilisé une technique d'imputation¹⁰. Les renseignements concernant le revenu des non-répondants ont été imputés à partir des déclarations des répondants. Aux fins de l'imputation, le groupe des répondants-donneurs et des non-répondants a été divisé en fonction d'un ensemble de variables déterminé à l'avance (dans le cas des non-répondants, on connaissait déjà beaucoup de variables d'ordre personnel ainsi que sur les antécédents de travail). Parmi le groupe des donneurs possibles, on a choisi celui qui demeurait le plus proche du domicile du non-répondant et les données sur son revenu ont été imputées au non-répondant.

Certains des répondants qui se sont identifiés comme contribuables pour l'année 1983 n'ont pas déclaré leur impôt à payer sur le revenu. On a également déterminé que certains non-répondants dont le revenu avait été imputé étaient des contribuables. Il convient de signaler que la procédure d'imputation décrite plus haut était limitée aux composantes manquantes du revenu; lors de cette opération, l'impôt à payer sur le revenu n'a pas été transposé des dossiers des donneurs à ceux des non-répondants. Il a alors fallu attribuer le montant d'impôt à payer sur le revenu à la fois aux répondants et aux non-répondants dont le revenu avait été imputé, selon une procédure d'attribution fondée sur la méthode courante de calcul de l'impôt sur le revenu. Cependant, en l'absence de détails exhaustifs nécessaires au calcul précis du montant des impôts à payer, certaines hypothèses arbitraires ont dû être avancées. On a supposé, par exemple, qu'aucune des personnes dont l'impôt sur le revenu devait être évalué n'avait le droit de réclamer une exemption supplémentaire pour soutien de parents n'habitant pas avec la famille ou parce qu'elle était aveugle, en chaise roulante ou alitée. Pour les déductions permises, les dépenses médicales, les dons aux organismes de charité et autres déductions, on a obtenu et appliqué un chiffre moyen basé sur la statistique fiscale et portant sur des personnes du même sexe qui appartiennent à la même catégorie d'âge et à la même tranche de revenu. Il y avait 15,470 particuliers qui étaient des contribuables, dont 2,250 répondants et 1,381 non-répondants faisant l'objet d'imputations à qui l'on a attribué un impôt sur le revenu.

Dans la présente publication, le nombre de dossiers dans les totalisations comprend des dossiers dont les données ont été déclarées par les répondants et des dossiers dont les données ont

¹⁰ In this report the terms assignment and imputation are used in the following sense: **assignment** refers to obtaining a missing value for a record on the basis of available data for that record whereas **imputation** is based on obtaining missing values for a record on the basis of comparable data available from another record.

¹⁰ Dans ce bulletin, les termes "attribution" et "imputation" sont utilisés dans le sens suivant: l'**attribution** consiste à obtenir une valeur manquante pour un dossier à partir des autres données contenues dans le dossier, tandis que l'**imputation** consiste à obtenir une valeur manquante pour un dossier à partir de données comparables tirées d'un autre dossier.

that 152 individuals and 126 family units whose major source of income was military pay and allowances have been excluded from the tabulations.

Weighting

The estimation of population characteristics from a survey is based on the premise that each sampled unit represents, in addition to itself, a certain number of unsampled units in the population. A **simple survey weight** is attached to each record in the sample to reflect this representation. The primary component of this weight is the inverse of the sampling ratio which is further refined on the basis of geographical considerations. The final step in the **simple survey weight** creation is the compensation for household non-response in the form of an inflation of the weight by the inverse of the household response rate.

To improve the efficiency of survey estimates a ratio estimation procedure was adopted for the Survey of Consumer Finances. Independent estimates of population totals at individual and family levels were obtained primarily from Census and Labour Force sources. Adjustments for survey coverage were made to these estimates on the basis of data from other sources. The ratio of the independent estimate to the simple survey estimate of the population total was applied to the **simple survey weight** to obtain the **final weight** for each record. This procedure was carried out independently within categories defined on the basis of province, age, sex and class of worker/labour force status for individuals and within categories defined on the basis of province, sex and age of the head and size of the family for family units.

Upon completion of the weighting, records for individuals with zero income were removed from the individual tabulation file, while records for family units with zero income were retained for tabulation purposes.

Users are advised to consult the main report **Income Distributions by Size in Canada, 1983**, Catalogue No. 13-207, for reproduced copies of the questionnaires used in the survey and notes on the response rates.

été imputées. Mais il convient de signaler que 152 particuliers et 126 unités familiales dont le revenu principal provenait d'une solde ou d'indemnités militaires ont été exclus des totalisations.

Pondération

L'estimation des caractéristiques de la population d'une enquête se fonde sur le principe que chaque unité échantillonnée représente, outre elle-même, un certain nombre d'unités non comprises dans l'échantillon. On attribue un **coefficient simple de pondération** à chaque dossier de l'échantillon pour obtenir cette représentation. La principale composante de ce coefficient est la fraction de sondage inverse qu'on affine pour tenir compte des facteurs géographiques. Comme dernière étape de la création d'un **coefficient simple de pondération** on compense la non-réponse des ménages en gonflant le coefficient par le taux de réponse inverse des ménages.

Afin d'améliorer les estimations, une procédure d'estimation par quotient a été utilisée pour l'enquête sur les finances des consommateurs. Des estimations indépendantes des totaux de la population pour les particuliers et les familles ont été tirées principalement des résultats du recensement et de l'enquête sur la population active. On a corrigé ces estimations pour tenir compte du champ d'observation de l'enquête, à l'aide de données obtenues d'autres sources. Le rapport entre l'estimation indépendante et l'estimation simple de l'enquête pour toute la population a été appliqué au **poids simple** afin d'obtenir le **poids final** de chaque dossier. On a suivi cette méthode de façon indépendante pour chaque catégorie définie selon la province, l'âge, le sexe et le statut professionnel/la situation vis-à-vis de l'activité en ce qui concerne les particuliers et pour chaque catégorie établie selon la province, le sexe et l'âge du chef et la taille de la famille en ce qui concerne les unités familiales.

La pondération terminée, les dossiers des particuliers ayant un revenu nul ont été retirés du fichier des totalisations pour les particuliers, tandis que les dossiers des unités familiales ayant un revenu nul ont été retenus aux fins des totalisations.

Les utilisateurs qui souhaitent obtenir des renseignements sur le contenu des questionnaires utilisés pour cette enquête, ainsi que les taux de réponse sont priés de consulter le bulletin principal **Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, 1983** (n° 13-207 au catalogue).

Reliability of Estimates

The estimates presented in this publication are derived from a sample survey. There are two types of errors present in an estimate based on a sample survey, namely sampling errors and non-sampling errors. Sampling errors occur because inferences about the entire population are made on the basis of information obtained from only a sample of the population. Non-sampling errors occur because it is not always possible to obtain and retain throughout processing an accurate or true response (value) for each sampled unit due to such factors as non-response, response errors, processing errors, etc. The reliability of a survey estimate is thus determined by the combined effect of sampling and non-sampling errors. It is necessary to control the levels of both types of errors in order to derive **precise and accurate**¹¹ estimates from a sample survey.

Sampling Error

Estimates for the Survey of Consumer Finances, being based on a sample of households, are somewhat different than those that would have been obtained had the entire population been enumerated under the same survey conditions. The error so arising is termed the sampling error. Sampling errors are dependent upon the sample design, the sample size, the variability in the population and the method of estimation.

The sampling error is an unknown quantity. The standard error of an estimate is a statistical measure of the sampling error. The fact that the Survey of Consumer Finances is based on a probability sample permits the estimation of standard errors directly from the sample data in spite of the complexity of the sample design. The estimated standard error also partially measures the effect of non-sampling errors but does not reflect any systematic biases in the data. The estimation of standard errors for the Survey of Consumer Finances has been patterned after the corresponding Labour Force Survey model. It should be noted that records which were imputed due to non-response

¹¹ It should be noted that **accurate** and **precise** estimates have different meanings statistically. A precise estimate is not necessarily accurate since significant bias may result in a low standard error about the measured mean but a higher standard error about the "true" mean that was desired to be estimated. This is another reason why one must be so concerned with non-sampling errors.

Fiabilité des estimations

Les estimations présentées ici sont tirées d'une enquête-échantillon. Une estimation fondée sur ce genre d'enquête peut comporter deux types d'erreurs: l'erreur d'échantillonnage et l'erreur d'observation. Les erreurs d'échantillonnage résultent du fait que l'on tire certaines conclusions au sujet de la population à partir des renseignements obtenus auprès d'un échantillon de cette population seulement. Les erreurs d'observation se produisent parce qu'il n'est pas toujours possible d'obtenir et de conserver à toutes les étapes du traitement une réponse (valeur) exacte ou réelle pour chaque unité échantillonnée à cause de certains facteurs comme la non-réponse, les erreurs de réponse, les erreurs de traitement, etc. La fiabilité d'une estimation d'une enquête est donc fonction de l'effet conjugué des erreurs d'échantillonnage et des erreurs d'observation. Il faut exercer un certain contrôle sur ces deux types d'erreurs si l'on veut qu'une enquête-échantillon donne des estimations **exactes et précises**¹¹.

Erreur d'échantillonnage

Les estimations de l'enquête sur les finances des consommateurs, fondées sur un échantillon de ménages, diffèrent quelque peu des résultats qu'aurait donné un dénombrement de toute la population dans les mêmes conditions. L'erreur qui en découle est ce qu'on appelle l'erreur d'échantillonnage. Les erreurs d'échantillonnage sont fonction du plan de sondage, de la taille de l'échantillon, de l'évolution démographique et de la méthode d'estimation.

L'erreur d'échantillonnage n'est pas connue. L'erreur type d'une estimation est une mesure statistique de l'erreur d'échantillonnage. Comme l'enquête sur les finances des consommateurs repose sur un échantillon aléatoire, on peut estimer directement les erreurs types à partir des données de l'échantillon, malgré la complexité du plan de sondage. L'erreur type estimée sert aussi à mesurer partiellement l'effet des erreurs d'observation, mais ne traduit pas les biais systématiques. Dans l'enquête sur les finances des consommateurs, l'estimation des erreurs types suit le modèle utilisé pour l'enquête sur la population active. Il convient de signaler que, pour estimer les erreurs types, on utilise à la fois les dossiers ayant subi une imputation en

¹¹ Il convient de souligner que les termes **estimations exactes** et **estimations précises** ont des significations différentes en statistique. Une estimation précise n'est pas nécessairement exacte, car un biais appréciable peut entraîner une faible erreur type pour ce qui est de la moyenne mesurée, mais une erreur type plus élevée relativement à la moyenne "réelle" qu'on voulait estimer. Voilà une autre raison pour laquelle il faut se soucier des erreurs d'observation.

along with originally respondent records are used in the estimation of standard errors.

The estimated standard error of average income after tax is provided for most distributions in this report. It can serve as a rough indicator of the precision of the corresponding estimate of average income after tax, if interpreted as shown below. For about 68% of the samples which could be selected from the sample frame, the difference between the sample estimate of average income after tax and the corresponding figure based on complete enumeration would be less than one standard error. For about 95% of the possible samples the difference would be less than two standard errors and in about 99% of the samples the difference would be less than two and a half times as large as the standard error. For example, the standard error of average income after tax for families in the Atlantic provinces is given in Table 2 as \$453 and the estimated average income after tax is \$24,717. The estimated average income after tax plus or minus two times the standard error will, in approximately 95% of possible samples, contain the average obtained if the entire population were enumerated, i.e., the 95% confidence interval for average family income after tax in the Atlantic provinces is the range from \$23,811 to \$25,623.

The estimated standard errors of percentages have not been included in this report, but they can be produced in a similar manner to the estimated standard errors for average incomes after tax. Text Table VIII has been included as an example and shows the estimated standard errors for the percentage distribution of unattached individuals, families, all units and individuals with income by income after tax groups.¹²

The standard errors for these major groups are smaller than those obtained from finer cross-classifications such as age and marital status in a majority of cases. However, no general rule as to the magnitude of the standard error can be applied. The standard error is not only a function of the number of records but also such factors as the geographic clustering of classifications and the weighting of sample records.

The estimated standard error of a percentage can be used to determine confidence intervals in exactly the same fashion as for the average income after tax example above.

¹² Estimated standard errors of other classifications and an explanation of the calculations are available on request.

raison d'une non-réponse et les dossiers des répondants.

L'erreur type estimée du revenu moyen après impôt est donnée pour la plupart des répartitions dans ce bulletin. Selon l'interprétation faite plus bas, elle sert d'indicateur grossier de la précision avec laquelle le revenu moyen après impôt a été estimé. Pour environ 68% des échantillons qui peuvent être tirés de la base de sondage, la différence entre une estimation fondée sur un échantillon et le chiffre correspondant que produirait un dénombrement exhaustif est inférieure à une erreur type. Pour près de 95% des échantillons possibles, la différence serait de moins de deux erreurs types et dans environ 99% des échantillons, elle serait inférieure à deux fois et demie l'erreur type. Par exemple, l'erreur type du revenu moyen après impôt des familles dans les provinces de l'Atlantique (tableau 2) est de \$453 et l'estimation du revenu moyen après impôt est de \$24,717. Comme l'estimation du revenu moyen après impôt plus ou moins deux erreurs types contiendra, dans 95% des cas environ, la moyenne qu'on aurait obtenue en dénombant la population totale, on pourra dire que l'intervalle de confiance de 95% pour le revenu moyen après impôt des familles des provinces de l'Atlantique se situe entre \$23,811 à \$25,623.

Les erreurs types estimées des pourcentages ne figurent pas ici, mais on peut les calculer comme on l'a fait pour les erreurs types des revenus moyens après impôt. On présente à titre d'exemple le tableau explicatif VIII qui indique les erreurs types estimées pour la répartition en pourcentage des personnes seules, des familles, de l'ensemble des unités et des particuliers ayant un revenu, selon la tranche de revenu après impôt¹².

Dans la majorité des cas, les erreurs types relatives à ces grands groupes sont inférieures à celles qu'on observe à l'égard de recoupements plus raffinés comme l'âge et l'état matrimonial. Toutefois, on ne peut appliquer de règle générale quant à l'ampleur de l'erreur type. Cette dernière est fonction non seulement du nombre de dossiers, mais également de facteurs tels que le groupement des catégories sur le plan géographique et la pondération des dossiers de l'échantillon.

L'erreur type estimée d'un pourcentage peut servir à calculer les intervalles de confiance comme nous l'avons fait plus haut pour le revenu moyen après impôt. Par exemple, dans le tableau

¹² On peut obtenir sur demande les erreurs types estimées des autres catégories ainsi qu'une explication des calculs.

For example, in Table 2 the \$15,000-\$16,999 income after tax group contains 4.8% of all families with an estimated standard error of 0.21% as shown in Text Table VIII. Thus the 95% confidence interval for the percentage of families in the \$15,000-\$16,999 income after tax group is 4.4% to 5.2% ($4.8\% \pm 2 \times 0.21\%$).

2, la tranche de revenu après impôt de \$15,000-\$16,999 renferme 4.8% de toutes les familles avec une erreur type estimée de 0.21% comme l'indique le tableau explicatif VIII. Ainsi, l'intervalle de confiance de 95% pour le pourcentage des familles dans la tranche de revenu après impôt de \$15,000-\$16,999 est 4.4% à 5.2% ($4.8\% \pm 2 \times 0.21\%$).

TEXT TABLE VIII. Estimated Standard Errors for the Percentage Distribution of Unattached Individuals, Families, All Units and Individuals With Income by Income After Tax Groups, 1983

TABLEAU EXPLICATIF VIII. Erreurs types estimées pour la répartition en pourcentage des personnes seules, des familles, de l'ensemble des unités et des particuliers ayant un revenu, selon la tranche de revenu après impôt, 1983

Income after tax group	Unattached individuals	Families	All units	Individuals with income
Tranche de revenu après impôt	Personnes seules	Familles	Ensemble des unités	Particuliers ayant un revenu
Under \$1,000 - Moins de \$1,000				0.21
\$ 1,000-\$ 1,999	} 0.34			} 0.26
2,000- 2,999	} 0.49	0.14	0.19	0.18
3,000- 4,999				0.24
5,000- 6,999	0.96			0.23
7,000- 7,999	0.49	0.25	0.41	0.18
8,000- 9,999	0.56			0.21
10,000- 11,999	0.51	0.16	0.19	0.20
12,000- 14,999	0.63	0.35	0.26	
15,000- 16,999		0.21	0.16	
17,000- 19,999	} 0.51	0.37	0.30	} 0.26
20,000- 21,999		0.28	0.22	
22,000- 24,999	} 0.51	0.29	0.22	} 0.20
25,000- 29,999		0.34	0.25	
30,000- 34,999		0.60	0.44	
35,000- 39,999		0.33	0.23	
40,000- 44,999	} 0.62	0.29	0.22	} 0.46
45,000 and over - et plus		0.51	0.35	

Non-sampling Errors

Errors may occur at any stage in the collection and processing of data for either a census or a survey. The net effect of these errors is termed the non-sampling errors. If individual errors affect the data in a systematic direction, the bias so introduced reduces the reliability of the estimates. The existence of errors, even if they are randomly distributed with zero mean, adversely affects the reliability of the estimates. The careful design of the survey, the existence of quality control procedures and the monitoring of survey operations help to limit the magnitude of non-sampling errors for the survey.

Erreurs d'observation

Des erreurs peuvent se produire en tout temps pendant la collecte et le traitement des données, qu'il s'agisse d'un recensement ou d'une enquête. L'effet net de ces erreurs s'appelle l'erreur d'observation. Lorsque des erreurs particulières faussent les données d'une manière systématique, un tel biais atténue la fiabilité des estimations. Même avec une répartition aléatoire et une moyenne nulle, les erreurs nuisent à la fiabilité des estimations. Pour tenter de réduire l'ordre de grandeur des erreurs d'observation d'une enquête, il faut établir soigneusement le plan de sondage, exercer un contrôle de la qualité et suivre de près les opérations de l'enquête.

Data from the Survey of Consumer Finances are subject to the following types of non-sampling errors: (a) coverage error, (b) response error, (c) non-response error and (d) processing error.

(a) **Coverage error.** This error may occur because of inadequate coverage of the population of interest and may be introduced at various stages from the creation of the survey frame to the data collection and processing stages.

(b) **Response error.** The response error is caused when an erroneous response for a desired information datum is obtained. This error may be due to a variety of factors among which are imprecise questionnaire design, the inability or unwillingness of the respondent to accurately provide the information, the interviewer approach, an error in recording the response, etc.

(c) **Non-response error.** Despite attempts to obtain complete response for sampled units, non-response is certain to occur to some extent in the survey due to such factors as the household members being on vacation during the interview period, no one being home when the interviewer visited the household, refusal to supply the requested information, etc. For these individuals the missing data must be imputed either implicitly as in the case of reweighting the respondent records or explicitly as in the case of assigning data to each non-respondent on the basis of a similar respondent record. The bias introduced by non-response compensation procedures is unknown but it is a function of the differences in characteristics between the respondent and non-respondent subsets of the sample. Since the magnitude of this non-response bias is directly proportional to the level of non-response, attempts are made to minimize the non-response rate at the data collection stage.

(d) **Processing error.** Errors may occur in any of the several stages of processing of survey data as for example, data entry, editing, weighting, etc. Well-designed quality control procedures and continual checking of survey data during the processing phase keep this component of the non-sampling errors at acceptably low levels.

Les données de l'enquête sur les finances des consommateurs peuvent contenir les erreurs d'observation suivantes: a) erreurs de couverture, b) erreurs de réponse, c) erreurs de non-réponse et d) erreurs de traitement.

a) **Erreurs de couverture.** Ces erreurs peuvent provenir d'une mauvaise saisie de la population visée et peuvent survenir à n'importe quelle étape de l'enquête, depuis la création de la base de sondage jusqu'à la collecte et au traitement des données.

b) **Erreurs de réponse.** Les erreurs de réponse se produisent lorsque des éléments d'information comportent une réponse erronée. Elles peuvent être attribuables à divers facteurs dont l'ambiguïté du questionnaire, l'incapacité ou le refus de l'enquêté de répondre avec précision, l'approche de l'interviewer, une mauvaise inscription, etc.

c) **Erreurs de non-réponse.** Malgré tous les efforts déployés pour obtenir une réponse complète des unités échantillonnées, il y aura toujours certains cas de non-réponse parce que les membres du ménage étaient en vacances pendant la période d'enquête, parce qu'il n'y avait personne à la maison lorsque l'interviewer est passé, parce que l'enquêté a refusé de fournir les renseignements demandés, ou pour d'autres raisons. Aussi faut-il imputer les données manquantes d'une manière explicite, comme lorsque les données sont attribuées à chaque non-répondant en s'appuyant sur un dossier semblable d'un répondant. Le biais attribuable à l'imputation est inconnu, mais il est fonction des différences de caractéristiques entre le sous-ensemble des répondants et celui des non-répondants de l'échantillon. Comme l'ordre de grandeur de ce biais est directement proportionnel au niveau de la non-réponse, c'est lors de la collecte des données que l'on cherche à réduire le taux de non-réponse.

d) **Erreurs de traitement.** Il s'agit des erreurs qui peuvent survenir à n'importe quelle étape du traitement des résultats de l'enquête, comme l'entrée des données, le contrôle, la pondération, etc. De bonnes méthodes de contrôle qualitatif et une vérification constante des résultats de l'enquête lors du traitement maintiennent cet élément des erreurs d'observation à un niveau suffisamment bas.

Relationship of Survey Estimates to the National Accounts

Income after tax, as defined in this report, cannot be readily compared to personal disposable income in the National Accounts. Personal disposable income is personal income less direct taxes and other current transfers to government, while the Survey of Consumer Finances deducts only income tax from its estimate of total money income to obtain the income after tax aggregate. The two measures of income before tax also lack consistency due to differences in concepts as well as coverage. The relationship of survey income estimates (before tax) to the personal income aggregate in National Accounts is discussed in "Sources, Methods and Estimation Procedures", Catalogue No. 13-207 (1983).

Survey Estimates and Taxation Statistics

A reconciliation was attempted between the survey estimates and data published by Revenue Canada, Taxation for the 1983 taxation year in the preliminary report **Taxation Statistics, 1985 Edition**. To provide comparability of data from both sources, adjustments were made to Taxation Statistics for coverage differences to exclude individual income tax returns from the Yukon and Northwest Territories and from armed forces personnel, as well as those received from outside Canada. No adjustments could be made for returns filed by inmates of institutions, persons living on Indian reserves, or on behalf of individuals who died at any time during 1983 or early in 1984. Further adjustments were then made to the Taxation Statistics for conceptual differences to exclude taxable benefits from aggregate income subject to tax and to exclude data from the returns of individuals with zero income subject to tax. Since "income subject to tax" or "total income assessed", the term commonly used in Taxation Statistics, is the only concept suitable for comparison purposes, the total money income of the survey was adjusted to exclude all the income components which are exempt from taxation such as Guaranteed Income Supplement, workers' compensation and the like. This process was somewhat arbitrary, as the source of certain amounts could not be readily identified. Survey estimates were also adjusted to include the taxable instead of the actual amount of dividends from Canadian corporations. (Taxable amount of dividends as measured in Taxation Statistics equals one and one-half times the value of

Estimations de l'enquête et comptes nationaux

Le revenu après impôt, tel que défini dans le présent bulletin, se prête difficilement à une comparaison avec le revenu disponible des particuliers calculé aux fins des comptes nationaux. Le revenu disponible des particuliers est égal au revenu des particuliers amputé des impôts directs et autres transferts habituels vers les administrations publiques bien que l'enquête sur les finances des consommateurs ne déduise de son estimation du revenu monétaire total que l'impôt sur le revenu afin d'obtenir le revenu global après impôt. Les deux méthodes de calcul du revenu avant impôt manquent cependant d'uniformité à cause de différences au niveau des concepts et du champ d'observation. Le rapport entre les estimations du revenu (avant impôt) établies aux fins de l'enquête et le revenu global des particuliers calculé pour les comptes nationaux est exposé à la section "Sources, méthodes et procédures d'estimation", n° 13-207 au catalogue (1983).

Estimations de l'enquête et statistique fiscale

On a tenté de rapprocher les estimations de l'enquête et les données que Revenu Canada (Impôt) a fait paraître pour l'année d'imposition 1983 dans le bulletin préliminaire **Statistique fiscale, édition de 1985**. Afin de pouvoir comparer les données des deux sources, on a modifié les statistiques fiscales pour tenir compte des différences dans le champ d'observation, de manière à exclure les déclarations d'impôt sur le revenu des particuliers du Yukon, des Territoires du Nord-Ouest et des membres des Forces armées, ainsi que de l'étranger. On n'a pu cependant effectuer aucun ajustement pour les déclarations remplies par les pensionnaires d'institutions, les personnes vivant dans des réserves indiennes, ou au nom de particuliers décédés au cours de 1983 ou au début de 1984. Les données de la statistique fiscale ont été ajustées de nouveau pour tenir compte des différences dans les concepts, de manière à exclure les avantages imposables du revenu global assujetti à l'impôt, ainsi que les données des particuliers ayant un revenu assujetti à l'impôt nul. Comme le seul concept de statistique fiscale qui se prête habituellement à des comparaisons entre les deux sources de données est celui du "revenu assujetti à l'impôt" ou du "revenu imposable", le revenu monétaire total fourni par l'enquête a été ajusté de manière à exclure toutes les composantes du revenu exemptes d'impôt, comme le supplément de revenu garanti, les indemnités pour les accidentés du travail et autres composantes analogues. Ces techniques étaient quelque peu arbitraires puisque la source de certains chiffres n'a pu être vérifiée. Les estimations d'enquête ont également été ajustées pour tenir compte des montants imposables des dividendes des sociétés canadiennes plutôt que

actual dividends.) Finally, an estimated provincial income tax payable by Quebec residents in 1983 was added;¹³ while an estimated Quebec Abatement was deducted from the calculated of total tax payable of taxation statistics.¹⁴

Since data from the returns of individuals without income subject to tax have been excluded from Taxation Statistics for reconciliation purposes, the remaining number of persons filing income tax forms, taxable as well as non-taxable, should be less than the number of individuals who were in receipt of some income in the course of the year. Estimates from the survey tend to bear this out. After adjusting figures from Taxation Statistics, there were 14.1 million income tax filers who reported details on their 1983 income. The survey estimate of all income recipients is 16.7 million or 2.6 million more than shown in the Taxation Statistics. The difference, as was to be expected, is mainly concentrated in lower income groups. Text Table IX shows all filers from Taxation Statistics and all income recipients from the survey distributed by the size of income subject to tax.

Adjusted taxation data for 1983 indicate that the 10.2 million individuals who filed **taxable** returns received \$236,242 million in aggregate or an average of \$23,146 income subject to tax. Survey estimates reveal 10.2 million individual taxpayers who received a total of \$238,394 million or, on average, \$23,365 income subject to tax. Text Table X distributes individual taxpayers by size of income subject to tax in 1983.

des montants réels. (Le montant imposable des dividendes calculé dans la statistique fiscale représente une fois et demie la valeur des dividendes réels.) Enfin, on a ajouté au calcul du montant total de l'impôt à payer, effectué dans la statistique fiscale, un montant estimatif à payer en impôt provincial en 1983 par les résidents du Québec¹³, alors qu'on en a supprimé le montant estimatif de l'abattement au Québec¹⁴.

Puisqu'on a exclu des statistiques fiscales les données obtenues des particuliers sans revenu imposable aux fins du rapprochement, le nombre des autres particuliers ayant rempli une déclaration d'impôt sur le revenu, qu'il soit ou non imposable, devrait être inférieur au nombre de particuliers qui ont touché un revenu quelconque au cours de l'année. Les estimations de l'enquête tendent à soutenir cette théorie. Si l'on ajuste les statistiques fiscales, on constate que 14.1 millions de personnes ayant rempli des formules d'impôt sur le revenu ont fourni des détails sur leur revenu en 1983. D'après l'enquête, le nombre estimatif de toutes les personnes ayant reçu un revenu s'élève à 16.7 millions, soit 2.6 millions de plus que le chiffre de la statistique fiscale. La différence, comme il fallait s'y attendre, se situe principalement au niveau des tranches de revenu les plus basses. Le tableau explicatif IX présente toutes les personnes ayant rempli des formules d'impôt selon la statistique fiscale et toutes les personnes bénéficiaires d'un revenu selon l'enquête, réparties selon la taille du revenu imposable.

Les données fiscales ajustées indiquent, pour 1983, que les 10.2 millions de particuliers ayant déclaré un **impôt à payer** ont reçu \$236,242 millions (chiffre global) ou, en moyenne, un revenu assujéti à l'impôt de \$23,146. Les estimations de l'enquête révèlent que 10.2 millions de contribuables ont reçu au total \$238,394 millions, ou un revenu moyen assujéti à l'impôt de \$23,365. Le tableau explicatif X présente la répartition des contribuables selon la taille du revenu assujéti à l'impôt en 1983.

¹³ **Statistiques fiscales des particuliers du Québec**, Department of Revenue, Quebec.

¹⁴ Revenue Canada treatment of Quebec Abatement on Federal Income Tax Returns for residents of Quebec differs from the treatment by SCF. Since 1980, for Revenue Canada, Quebec Abatement has been part of total credits to be applied against total tax payable and may have resulted in a tax refund. In previous years, the Quebec Abatement was deducted before calculation of total tax payable and could not itself result in a tax refund. For reconciliation purposes, it has been necessary to adjust the aggregate tax payable from Revenue Canada by removing the aggregate value of the Quebec Abatement.

¹³ **Statistiques fiscales des particuliers du Québec**, ministère du Revenu, Québec.

¹⁴ Revenu Canada traite l'abattement du Québec dans les déclarations d'impôt fédéral sur le revenu pour les résidents du Québec d'une manière différente de celle de l'EFC. Depuis 1980, l'abattement du Québec fait partie des crédits totaux à déduire du montant total à payer en impôt et peut donner lieu à un remboursement d'impôt. Au cours des années antérieures, il était déduit avant le calcul du montant total à payer en impôt et ne pouvait pas se solder par un remboursement d'impôt. Pour fins de rapprochement, nous avons dû corriger le montant global de l'impôt à payer, fourni par Revenu Canada, en éliminant la valeur globale de l'abattement du Québec.

TEXT TABLE IX. Percentage Distribution of Individuals Who Filed Income Tax Returns and Individuals Who Received Income by Size of Income Subject to Tax, 1983

TABLEAU EXPLICATIF IX. Répartition en pourcentage des particuliers qui ont rempli une déclaration d'impôt sur les revenus et des particuliers bénéficiaires d'un revenu, selon la taille du revenu imposable, 1983

Income subject to tax group	Adjusted taxation statistics ¹	Survey estimates ²
Tranche de revenu imposable	Statistique fiscale ajustée ¹	Estimations de l'enquête ²
	per cent - pourcentage	
Under \$1,000 - Moins de \$1,000	4.2	9.9
\$ 1,000-\$ 1,999	3.0	4.6
2,000- 2,999	3.0	3.6
3,000- 3,999	3.6	7.1
4,000- 4,999	3.6	3.6
5,000- 5,999	3.8	3.9
6,000- 6,999	3.9	3.5
7,000- 7,999	3.8	3.1
8,000- 8,999	3.6	3.2
9,000- 9,999	3.5	2.8
10,000- 11,999	6.6	5.5
12,000- 14,999	9.0	7.8
15,000- 19,999	13.2	11.0
20,000- 24,999	10.3	9.0
25,000 and over - et plus	24.7	21.4
Total	100.0	100.0
Average income subject to tax - Revenu imposable moyen	\$ 18,010	15,604
Number of records - Nombre de dossiers	-	25,636
Estimated numbers - Nombre estimatif	'000,000 14.1	16.7
Aggregate income subject to tax - Revenu imposable global	\$'000,000 254,804	261,355
Aggregate estimated tax - Estimation de l'impôt global	\$'000,000 42,714	42,603
Average estimated tax - Estimation de l'impôt moyen	\$ 3,019	2,544

¹ Estimate derived from Revenue Canada, Taxation data and Québec Statistiques fiscales data. The percentage distribution has not been adjusted to exclude taxable allowances and benefits.

¹ Estimation dérivée des données de Revenu Canada (Impôt) et des Statistiques fiscales du Québec. La répartition en pourcentage n'a pas été corrigée pour éliminer les allocations et prestations imposables.

² Survey of Consumer Finances, Statistics Canada.

² Enquête sur les finances des consommateurs, Statistique Canada.

TEXT TABLE X. Percentage Distribution of Taxpayers by Size of Income Subject to Tax, 1983

TABLEAU EXPLICATIF X. Répartition en pourcentage des contribuables selon la taille du revenu imposable, 1983

Income subject to tax group	Adjusted taxation statistics ¹	Survey estimates ²
Tranche de revenu imposable	Statistique fiscale ajustée ¹	Estimations de l'enquête ²
	per cent - pourcentage	
Under \$2,000 - Moins de \$2,000	0.0	0.0
\$ 2,000-\$ 3,999	0.0	0.0
4,000- 5,999	0.4	0.5
6,000- 7,999	4.5	4.5
8,000- 9,999	7.1	7.4
10,000- 14,999	20.0	20.3
15,000- 19,999	18.5	17.7
20,000- 24,999	14.5	14.6
25,000 and over - et plus	34.9	34.9
Total	100.0	100.0
Average income subject to tax - Revenu imposable moyen	\$ 23,146	23,365
Number of records - Nombre de dossiers	-	15,470
Estimated numbers - Nombre estimatif	'000,000 10.2	10.2
Aggregate income subject to tax - Revenu imposable global	\$'000,000 236,242	238,394
Aggregate estimated tax - Estimation de l'impôt global	\$'000,000 42,722	42,603
Average estimated tax - Estimation de l'impôt moyen	\$ 4,186	4,175

¹ Estimate derived from Revenue Canada, Taxation data and Québec Statistiques fiscales data. The percentage distribution has not been adjusted to exclude taxable allowances and benefits.

¹ Estimation dérivée des données de Revenu Canada (Impôt) et des Statistiques fiscales du Québec. La répartition en pourcentage n'a pas été corrigée pour éliminer les allocations et prestations imposables.

² Survey of Consumer Finances, Statistics Canada.

² Enquête sur les finances des consommateurs, Statistique Canada.

The difference in the estimated number of taxpayers and in the income subject to tax for the 1983 comparisons can be attributed to sampling errors, reporting errors and conceptual differences. At least part of the discrepancy in the total number of taxpayers is due to our inability to make a fully satisfactory coverage adjustment as discussed earlier. However, aside from the above-mentioned discrepancies, the distributions from the two sources are relatively close.

La différence entre le nombre estimatif de contribuables et le revenu assujéti à l'impôt pour les comparaisons de 1983 peut s'expliquer par les erreurs d'échantillonnage et de déclaration et par les différences de concept. Au moins en partie, la différence du nombre total de contribuables provient du fait qu'il nous a été impossible d'établir un ajustement du champ de l'enquête pleinement satisfaisant (voir pages précédentes). Cependant, à part les différences susmentionnées, les répartitions des deux sources sont relativement proches.

INCOME AFTER TAX TABLES

TABLEAUX SUR LE REVENU APRÈS IMPÔT

TABLE 1. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES BY INCOME AFTER TAX GROUPS IN CURRENT AND CONSTANT (1983) DOLLARS FOR SELECTED YEARS

TABLEAU 1. REPARTITION EN POURCENTAGE DES FAMILLES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT EN DOLLARS COURANTS ET CONSTANTS (1983) POUR CERTAINES ANNEES

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	1971	1973	1975	1977	1979	1980	1981	1982	1983
PER CENT/POURCENTAGE									
CURRENT DOLLARS/DOLLARS COURANTS									
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000.....	22.7	14.9	8.6	6.2	4.0	2.9	2.1	1.7	1.6
\$ 5,000-\$ 9,999.....	44.7	35.2	22.2	23.5	18.5	10.6	7.7	6.0	5.6
10,000- 11,999.....	13.1	15.1	12.3			5.3	5.0	4.4	3.9
12,000- 14,999.....	10.6	16.0	18.1	14.6	10.2	8.3	7.4	7.8	7.7
15,000- 16,999.....	6.1	12.5	21.3	10.1	8.1	6.8	5.8	5.1	4.8
17,000- 19,999.....				13.0	12.7	10.3	9.3	8.0	7.6
20,000- 21,999.....	1.7	3.8	10.0	7.2	7.8	7.9	6.4	6.0	5.5
22,000- 24,999.....				8.6	10.3	10.3	10.1	9.5	8.7
25,000- 29,999.....	1.2	2.4	7.6	16.8	28.5	14.0	14.8	14.3	13.6
30,000- 34,999.....						9.5	11.1	11.6	11.7
35,000- 39,999.....						14.1	20.3	25.7	8.7
40,000- 44,999.....	1.2	2.4	7.6	16.8	28.5				
45,000 AND OVER/ET PLUS.....					14.1	20.3	25.7	13.6	
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	8,783	10,771	14,135	17,159	20,554	23,145	25,747	27,860	29,187
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	8,108	9,983	13,159	16,127	19,214	21,463	23,886	25,548	26,659
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	1,585	1,945	2,477	2,941	3,691	4,254	4,693	5,121	5,560
NUMBER OF RECORDS (1)/NOMBRE DE DOSSIERS (1)	19,011	20,496	20,458	27,975	28,101	11,204	28,133	28,058	10,374
ESTIMATED NUMBERS/NOMBRE ESTIMATIF.....'000	5,107	5,229	5,610	5,866	6,015	6,088	6,418	6,556	6,598
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	59	55	79	90	110	149	131	152	179
CONSTANT (1983) DOLLARS/DOLLARS CONSTANTS (1983)									
UNDER \$10,000/MOINS DE \$10,000.....	13.6	9.6	8.6	8.4	7.8	7.3	6.5	6.9	7.2
\$10,000-\$14,999.....	12.0	11.2	10.5	9.3	9.8	9.8	10.0	11.0	11.6
15,000- 19,999.....	15.3	13.9	11.6	10.2	10.4	10.6	11.5	11.9	12.4
20,000- 24,999.....	17.9	16.6	15.5	13.5	13.4	12.8	13.4	14.2	14.2
25,000- 29,999.....	14.2	15.0	14.9	15.0	14.4	14.3	14.3	14.1	13.6
30,000- 34,999.....	10.4	11.4	12.4	12.0	12.9	12.5	12.6	12.0	11.7
35,000- 44,999.....	10.1	13.2	14.8	17.2	16.7	17.5	17.0	15.6	15.5
45,000 AND OVER/ET PLUS.....	6.7	9.1	11.6	14.6	14.3	15.4	14.8	14.0	13.6
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	24,396	26,523	28,312	29,623	29,847	30,517	30,175	29,470	29,187
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	22,502	24,539	26,279	27,815	27,953	28,308	28,015	27,041	26,659
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	4,401	4,788	4,961	5,078	5,359	5,608	5,500	5,416	5,560
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	166	140	160	156	162	199	155	162	179

(1) THE COUNT FOR YEARS PRIOR TO 1977 ARE ACTUALLY "SAMPLE SIZE" AS USED IN PREVIOUS REPORTS. FIGURES FOR 1977 AND SUBSEQUENT YEARS REPRESENT NUMBER OF RECORDS AS DEFINED ON PAGE 26./LES CHIFFRES DES ANNEES ANTERIEURES A 1977 CORRESPONDENT EN FAIT A LA "TAILLE DE L'ECHANTILLON" FIGURANT DANS LES BULLETINS PRECEDENTS. LES CHIFFRES DE 1977 ET DES ANNEES ULTERIEURES REPRESENTENT LE NOMBRE DE DOSSIERS, TEL QU'IL EST DEFINI A LA PAGE 26

TABLE 2. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES BY INCOME AFTER TAX GROUPS AND REGIONS, 1983
TABLEAU 2. REPARTITION EN POURCENTAGE DES FAMILLES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT ET LA REGION, 1983

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	CANADA	ATLANTIC PROVINCES PROVINCES DE L'ATLANTIQUE	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE PROVINCES PROVINCES DES PRAIRIES	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE- BRITANNIQUE
			PER CENT POURCENTAGE			
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000	1.6	1.5	1.4	1.3	2.2	2.1
\$5,000-9,999	6.6	8.5	7.0	4.6	5.0	4.4
10,000-11,999	3.9	7.2	4.5	2.6	3.9	4.4
12,000-14,999	7.7	10.6	7.8	7.0	7.7	7.3
15,000-16,999	4.6	6.2	4.8	4.3	5.0	5.1
17,000-19,999	7.6	9.4	8.5	7.5	6.5	6.7
20,000-21,999	5.5	6.3	6.6	5.6	4.5	3.7
22,000-24,999	6.7	10.3	10.4	7.9	7.4	7.9
25,000-29,999	12.6	10.7	15.1	13.8	13.7	12.1
30,000-34,999	11.7	8.8	12.1	11.7	11.2	14.1
35,000-39,999	6.7	6.6	7.6	10.0	6.0	9.6
40,000-44,999	5.8	4.6	4.2	7.6	6.7	7.5
45,000 AND OVER/ET PLUS	13.6	8.6	9.7	16.0	16.2	15.2
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT....	\$ 26,187	24,717	26,503	31,403	30,155	30,312
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT....	\$ 26,656	21,991	24,756	28,323	27,855	28,497
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN....	\$ 5,561	4,794	5,434	6,062	5,487	5,722
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE FAMILLES	10,374	1,721	2,322	3,054	2,226	1,036
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT....\$	17	453	209	350	381	722

TABLE 3. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES BY INCOME AFTER TAX GROUPS, REGIONS
AND SIZE OF AREA OF RESIDENCE, 1983TABLEAU 3. REPARTITION EN POURCENTAGE DES FAMILLES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT, LA REGION ET
LA TAILLE DE LA REGION DE RESIDENCE, 1983

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	CANADA	ATLANTIC PROVINCES PROVINCES DE L'ATLANTIQUE	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE PROVINCES DES PRAIRIES	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE- BRITANNIQUE
	PER CENT POURCENTAGE					
URBAN AREAS, POPULATION 100,000 AND OVER/ REGIONS URBAINES, 100,000 HABITANTS ET PLUS						
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000.....	1.5	1.9	1.7	1.1	1.6	1.8
\$ 5,000-\$ 9,999.....	4.9	6.8	6.7	3.8	4.4	4.4
10,000- 11,999.....	3.2	4.7	4.3	2.2	3.4	3.5
12,000- 14,999.....	6.0	7.7	6.9	5.7	5.9	4.6
15,000- 16,999.....	3.9	3.6	3.9	3.7	3.9	5.1
17,000- 19,999.....	6.7	8.0	7.7	6.5	6.4	4.8
20,000- 21,999.....	4.9	5.4	5.3	5.0	4.3	3.4
22,000- 24,999.....	8.2	12.2	10.0	7.0	7.1	8.1
25,000- 29,999.....	14.0	10.2	14.9	14.5	13.8	11.7
30,000- 34,999.....	12.5	9.2	13.2	12.0	11.8	14.2
35,000- 39,999.....	9.7	9.9	8.3	11.0	7.7	10.6
40,000- 44,999.....	7.7	5.1	5.2	8.5	9.9	8.4
45,000 AND OVER/ET PLUS.....	16.9	15.2	11.5	19.0	19.8	19.3
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	31,314	28,505	27,674	33,314	32,073	32,547
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	28,846	24,904	26,051	30,200	29,690	30,916
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	6,395	5,209	6,086	6,758	6,390	6,194
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	5,541	366	1,507	2,162	1,035	471
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	218	732	146	346	520	1,132
ALL OTHER AREAS (1) / TOUTES LES AUTRES REGIONS (1)						
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000.....	1.8	1.4	1.0	1.8	2.8	2.6
\$ 5,000-\$ 9,999.....	6.7	9.1	7.3	6.4	5.6	4.5
10,000- 11,999.....	4.9	7.9	4.8	3.3	4.3	5.5
12,000- 14,999.....	10.0	11.7	9.1	9.7	9.6	11.0
15,000- 16,999.....	6.0	7.2	6.2	5.4	6.1	5.0
17,000- 19,999.....	8.9	9.8	9.6	9.3	6.7	9.3
20,000- 21,999.....	6.4	6.6	8.0	6.9	4.8	4.2
22,000- 24,999.....	9.4	9.7	10.9	9.8	7.6	7.6
25,000- 29,999.....	13.1	10.8	15.2	12.5	13.6	12.5
30,000- 34,999.....	10.8	8.7	10.3	11.2	10.5	13.9
35,000- 39,999.....	7.4	5.8	6.4	8.1	8.4	8.2
40,000- 44,999.....	5.5	4.7	4.2	5.6	7.4	6.2
45,000 AND OVER/ET PLUS.....	9.1	6.6	6.9	10.0	12.5	9.4
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	26,281	23,547	24,732	27,503	28,114	27,223
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	23,710	20,885	23,117	24,201	25,886	25,110
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	4,419	3,358	4,448	4,642	4,527	5,071
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	4,833	1,367	815	892	1,194	565
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	322	522	524	823	616	940

(1) INCLUDES URBAN AREAS, POPULATION UNDER 100,000 AND RURAL AREAS
COMPREND LES REGIONS URBAINES, MOINS DE 100,000 HABITANTS ET REGIONS RURALES

TABLE 4. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES BY INCOME AFTER TAX GROUPS, AGE AND SEX OF HEAD, 1983

TABLEAU 4. REPARTITION EN POURCENTAGE DES FAMILLES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT, L'AGE ET LE SEXE DU CHEF, 1983

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	ALL AGE GROUPS ENSEMBLE DES GROUPEES D'AGE	AGE OF HEAD/AGE DU CHEF					
		24 AND UNDER 24 ANS ET MOINS	25-34	35-44	45-54	55-64	65 AND OVER 65 ANS ET PLUS
		PER CENT POURCENTAGE					
ALL FAMILIES/ENSEMBLE DES FAMILLES							
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000.....	1.6	5.1	1.3	1.6	0.8	2.7	0.6
\$ 5,000-\$ 9,999.....	5.6	18.7	6.7	4.1	4.0	4.8	4.9
10,000- 11,999.....	3.9	8.0	3.7	2.3	2.0	4.1	8.3
12,000- 14,999.....	7.7	8.6	6.1	4.4	4.2	6.6	23.0
15,000- 16,999.....	4.8	5.4	4.5	3.4	3.5	4.2	10.3
17,000- 19,999.....	7.6	11.2	7.6	6.4	5.2	7.5	12.4
20,000- 21,999.....	5.5	5.8	5.8	5.2	5.5	5.0	6.0
22,000- 24,999.....	8.7	11.4	10.1	9.5	6.5	8.0	7.5
25,000- 29,999.....	13.6	11.9	17.8	14.8	12.5	11.7	8.7
30,000- 34,999.....	11.7	7.8	13.7	14.0	11.8	11.7	5.3
35,000- 39,999.....	8.7	3.3	9.0	10.4	11.0	8.7	3.7
40,000- 44,999.....	6.8	2.1	5.9	8.3	9.5	7.5	2.3
45,000 AND OVER/ET PLUS.....	13.6	0.7	7.7	15.5	23.6	17.4	6.8
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....	\$ 29,187	18,726	26,940	31,535	34,959	31,227	21,919
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....	\$ 26,659	18,131	26,161	29,401	32,485	28,039	17,681
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....	\$ 5,560	2,545	5,218	6,815	6,985	6,117	2,218
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	10,374	486	2,428	2,397	1,915	1,673	1,475
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT....	\$ 179	563	293	360	463	635	295
MALE HEAD/CHEF DE SEXE MASCULIN							
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000.....	1.1	2.1	0.9	1.1	0.6	2.3	0.7
\$ 5,000-\$ 9,999.....	3.3	10.5	3.2	2.4	1.8	3.7	4.6
10,000- 11,999.....	3.2	7.4	2.6	1.5	1.7	3.5	7.9
12,000- 14,999.....	7.2	10.1	5.4	3.3	3.3	6.2	23.8
15,000- 16,999.....	4.6	5.9	4.5	3.0	3.0	4.1	10.5
17,000- 19,999.....	7.5	13.1	7.6	5.8	5.0	7.3	12.4
20,000- 21,999.....	5.5	6.3	5.9	5.2	5.3	4.9	6.1
22,000- 24,999.....	9.0	13.5	10.8	9.7	6.2	8.3	7.4
25,000- 29,999.....	14.3	14.5	19.0	15.4	12.7	11.9	8.6
30,000- 34,999.....	12.5	9.5	15.0	15.0	12.4	11.8	5.3
35,000- 39,999.....	9.5	3.7	10.0	11.3	12.0	9.4	3.5
40,000- 44,999.....	7.4	2.6	6.6	9.1	10.4	7.9	2.4
45,000 AND OVER/ET PLUS.....	14.9	0.7	8.6	17.1	25.7	18.5	6.8
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....	\$ 30,584	20,831	28,490	33,179	36,704	32,302	21,909
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....	\$ 27,976	20,253	27,392	30,837	34,243	28,999	17,613
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....	\$ 5,994	3,012	5,678	7,390	7,505	6,477	2,208
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	9,219	386	2,169	2,134	1,704	1,516	1,310
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT....	\$ 199	593	366	335	467	727	456
FEMALE HEAD/CHEF DE SEXE FEMININ							
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000.....	5.7		4.9	6.4	3.2	6.7	0.3
\$ 5,000-\$ 9,999.....	24.6		37.3	18.3	22.1	15.3	8.2
10,000- 11,999.....	9.7		13.9	8.7	4.5	10.1	11.2
12,000- 14,999.....	11.7		12.1	13.2	11.8	10.1	16.4
15,000- 16,999.....	6.2		4.9	7.0	7.6	4.6	8.7
17,000- 19,999.....	8.6		7.3	10.6	6.8	9.4	12.2
20,000- 21,999.....	5.4		5.0	5.2	6.9	6.0	5.4
22,000- 24,999.....	6.3		3.6	7.9	8.9	4.6	8.5
25,000- 29,999.....	8.4		6.9	9.3	10.7	9.8	9.5
30,000- 34,999.....	5.6		2.6	6.5	6.7	10.7	5.2
35,000- 39,999.....	2.5		1.0	3.1	2.2	2.1	5.7
40,000- 44,999.....	1.7	(1)	0.0	1.8	2.8	4.1	1.6
45,000 AND OVER/ET PLUS.....	3.6		0.5	2.0	5.8	6.7	7.1
TOTALS/TOTAL.....	100.0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....	\$ 17,675		13,545	18,119	20,624	20,611	21,998
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....	\$ 14,560		11,126	15,954	17,373	18,056	18,287
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....	\$ 1,987		1,244	2,126	2,712	2,563	2,300
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	1,155		259	263	211	157	165
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT....	\$ 392		632	861	865	955	1,691

(1) SAMPLE INADEQUATE FOR RELIABLE ESTIMATE./ECHANTILLON INSUFFISANT POUR FOURNIR UNE ESTIMATION FIABLE.

TABLE 5. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES BY INCOME AFTER TAX GROUPS AND SIZE OF FAMILY, 1983

TABLEAU 5. REPARTITION EN POURCENTAGE DES FAMILLES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT ET LA TAILLE DE LA FAMILLE, 1983

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	ALL FAMILIES ENSEMBLE DES FAMILLES	SIZE OF FAMILY/TAILLE DE LA FAMILLE			
		2	3	4	5 OR MORE E OU PLUS
		PER CENT POURCENTAGE			
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000.....	1.6	2.7	1.4	0.9	0.6
\$ 5,000-\$ 9,999.....	5.6	8.8	6.3	2.9	1.6
10,000- 11,999.....	3.9	5.6	3.6	2.9	2.1
12,000- 14,999.....	7.7	12.7	6.3	4.0	3.9
15,000- 16,999.....	4.8	6.1	5.0	3.1	4.1
17,000- 19,999.....	7.6	9.4	7.6	6.4	5.6
20,000- 21,999.....	5.5	5.8	5.0	5.6	5.5
22,000- 24,999.....	8.7	8.7	9.2	8.8	7.8
25,000- 29,999.....	13.6	11.8	13.9	15.6	14.5
30,000- 34,999.....	11.7	9.8	11.5	13.6	13.7
35,000- 39,999.....	8.7	6.5	9.0	10.1	11.2
40,000- 44,999.....	6.8	4.5	7.3	8.9	7.9
45,000 AND OVER/ET PLUS.....	13.6	7.7	13.8	17.3	21.4
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	29,187	24,374	29,201	32,721	34,673
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	26,659	21,607	26,992	29,963	31,527
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	5,560	4,461	5,580	6,801	6,123
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	10,374	3,866	2,394	2,475	1,639
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	179	248	387	407	512

TABLE 6. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES BY INCOME AFTER TAX GROUPS AND NUMBER OF CHILDREN UNDER 18 YEARS, 1983

TABLEAU 6. REPARTITION EN POURCENTAGE DES FAMILLES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT ET LE NOMBRE D'ENFANTS DE MOINS DE 18 ANS, 1983

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	NO CHILDREN (1)	1 CHILD	2 CHILDREN	3 CHILDREN	4 OR MORE CHILDREN
	SANS ENFANTS	1 ENFANT	2 ENFANTS	3 ENFANTS	4 ENFANTS OU PLUS
	PER CENT POURCENTAGE				
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000.....	1.6	2.0	1.3	1.4	1.3
\$ 5,000-\$ 9,999.....	4.8	8.1	6.0	3.2	3.9
10,000- 11,999.....	4.4	3.3	3.5	3.1	5.7
12,000- 14,999.....	10.3	6.0	4.4	5.6	8.5
15,000- 16,999.....	5.4	4.0	3.8	4.4	9.9
17,000- 19,999.....	8.4	7.2	7.2	5.9	7.0
20,000- 21,999.....	5.1	5.5	5.6	7.8	5.2
22,000- 24,999.....	6.2	8.7	9.0	10.5	8.5
25,000- 29,999.....	12.2	13.0	16.3	16.0	16.1
30,000- 34,999.....	10.7	11.4	13.7	13.9	10.3
35,000- 39,999.....	8.4	8.6	9.3	9.6	9.1
40,000- 44,999.....	6.4	7.2	7.5	6.3	5.0
45,000 AND OVER/ET PLUS.....	14.0	15.1	12.4	12.2	9.4
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	28,800	29,306	29,747	30,272	27,053
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	25,687	27,028	27,822	27,473	25,004
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	5,365	5,494	6,120	5,864	3,900
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	4,912	2,226	2,197	781	258
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	274	323	474	615	853

(1) ALL FAMILIES WITHOUT ANY CHILDREN UNDER 18 YEARS OF AGE./ENSEMBLE DES FAMILLES N'AYANT PAS D'ENFANTS DE MOINS DE 18 ANS

TABLE 7. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES (1) BY INCOME AFTER TAX GROUPS, FAMILY CHARACTERISTICS AND COMBINATION OF INCOME RECIPIENTS, 1983

TABLEAU 7. REPARTITION EN POURCENTAGE DES FAMILLES (1) SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT, LES CARACTERISTIQUES DE LA FAMILLE ET SELON DIVERSES COMBINAISONS DE BENEFICIAIRES D'UN REVENU, 1983

	HUSBAND-WIFE FAMILIES FAMILLES EPOUX-EPOUSE				ALL OTHER FAMILIES ENSEMBLE DES AUTRES FAMILLES			
	INCOME RECIPIENTS BENEFICIAIRES D'UN REVENU				INCOME RECIPIENTS BENEFICIAIRES D'UN REVENU			
INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	HUSBAND ONLY	HUSBAND AND WIFE ONLY	HUSBAND AND OTHER FAMILY MEMBERS (2)	OTHER THAN HUSBAND	HEAD ONLY	HEAD AND OTHER FAMILY MEMBERS (2)	OTHER THAN HEAD	TOTAL
	EPOUX SEULEMENT	EPOUX ET EPOUSE SEULEMENT	EPOUX ET AUTRES MEMBRES DE LA FAMILLE	AUTRES QUE L'EPOUX	CHEF SEULEMENT	CHEF ET AUTRES MEM- BRES DE LA FAMILLE	AUTRES QUE LE CHEF	
	PER CENT POURCENTAGE							
BY INCOME AFTER TAX GROUP/ PAR TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT								
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000.....	3.0	0.6	0.4		8.7	2.0		1.5
\$ 5,000-\$ 9,999.....	7.8	3.1	0.6		36.6	10.7		5.6
10,000- 11,999.....	6.6	3.1	1.1		10.6	7.6		3.9
12,000- 14,999.....	9.2	8.7	2.7		10.6	11.9		7.7
15,000- 16,999.....	6.4	5.0	2.4		6.1	6.7		4.8
17,000- 19,999.....	11.7	7.7	4.6		7.1	9.4		7.6
20,000- 21,999.....	7.9	5.7	3.7		5.0	6.3		5.5
22,000- 24,999.....	12.1	9.2	6.6		4.4	8.4		8.7
25,000- 29,999.....	15.3	15.1	12.0		5.6	12.9		13.7
30,000- 34,999.....	9.2	13.2	13.4		2.8	9.0		11.8
35,000- 39,999.....	5.0	9.4	12.6		0.8	5.4		8.7
40,000- 44,999.....	2.7	6.9	11.5		1.1	3.2		6.8
45,000 AND OVER/ET PLUS.....	3.2	12.4	28.3		0.7	6.4		13.7
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	(3)	100.0	100.0	(3)	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	22,282	29,608	38,567		13,591	22,783		29,221
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	21,361	27,310	35,925		10,878	20,508		26,680
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	4,445	5,987	7,235		1,384	3,057		5,567
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	1,480	5,019	2,407		576	843		10,364
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	386	249	506		504	574		186
WITHIN INCOME AFTER TAX GROUP/DANS CHAQUE TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT								
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000.....	27.6	20.0	6.9	1.9	31.7	10.5	1.3	100.0
\$ 5,000-\$ 9,999.....	19.3	26.7	2.4	1.0	35.4	15.1	0.2	100.0
10,000- 11,999.....	23.7	38.6	6.8	0.3	14.7	15.4	0.4	100.0
12,000- 14,999.....	16.7	55.1	8.1	0.5	7.5	12.2	0.0	100.0
15,000- 16,999.....	18.5	51.1	11.5	0.9	7.0	11.1	0.0	100.0
17,000- 19,999.....	21.3	49.4	14.2	0.3	5.0	9.7	0.1	100.0
20,000- 21,999.....	19.9	50.4	15.8	0.0	4.9	9.0	0.0	100.0
22,000- 24,999.....	19.4	51.8	17.9	0.3	2.8	7.7	0.2	100.0
25,000- 29,999.....	15.6	53.9	20.5	0.2	2.2	7.4	0.1	100.0
30,000- 34,999.....	10.9	55.0	26.7	0.1	1.3	6.0	0.0	100.0
35,000- 39,999.....	7.9	52.8	33.7	0.0	0.5	4.9	0.2	100.0
40,000- 44,999.....	5.6	50.1	39.5	0.3	0.8	3.7	0.0	100.0
45,000 AND OVER/ET PLUS.....	3.3	44.3	48.3	0.1	0.3	3.7	0.0	100.0
TOTALS/TOTAL.....	13.9	49.0	23.3	0.3	5.4	7.9	0.1	100.0

(1) EXCLUDED FROM THIS TABLE ARE 7,700 FAMILIES WHO RECEIVED NO MONEY INCOME IN 1983.

CE TABLEAU NE PREND PAS EN COMPTE 7,700 FAMILLES N'AYANT PAS TOUCHE DE REVENU MONETAIRE EN 1983

(2) "OTHER FAMILY MEMBERS" ARE CHILDREN AND/OR OTHER RELATIVES AND MAY ALSO INCLUDE THE WIFE IN COLUMN 3.

LES "AUTRES MEMBRES DE LA FAMILLE" SONT DES ENFANTS ET (OU) D'AUTRES PARENTS ET PEUVENT AUSSI INCLURE L'EPOUSE DANS LA COLONNE 3.

(3) COMPLETE DATA ARE NOT GIVEN FOR THIS CLASSIFICATION BECAUSE THE SAMPLE WAS INADEQUATE TO PROVIDE RELIABLE ESTIMATES

CE CLASSEMENT NE COMPREND PAS TOUTES LES DONNEES, CAR L'ECHANTILLON ETAIT INSUFFISANT POUR FOURNIR DES ESTIMATIONS FIABLES

TABLE 8. AVERAGE SIZE OF FAMILIES, AVERAGE NUMBER OF CHILDREN UNDER 16 AND 18 YEARS, INCOME RECIPIENTS, INCOME EARNERS AND TAXPAYERS BY INCOME AFTER TAX GROUPS, 1983

TABLEAU 8. TAILLE MOYENNE DES FAMILLES, NOMBRE MOYEN D'ENFANTS DE MOINS DE 16 ET 18 ANS, DE BENEFICIAIRES D'UN REVENU, DE PERSONNES GAGNANT UN REVENU ET DE CONTRIBUABLES, SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT, 1983

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	AVERAGE FAMILY SIZE TAILLE MOYENNE DE LA FAMILLE	AVERAGE NUMBER OF: NOMBRE MOYEN DE:				
		CHILDREN UNDER 16 YEARS ENFANTS DE MOINS DE 16 ANS	CHILDREN UNDER 18 YEARS ENFANTS DE MOINS DE 18 ANS	INCOME RECIPIENTS BENEFICIAIRES D'UN REVENU	INCOME EARNERS PERSONNES GAGNANT UN REVENU	TAXPAYERS CONTRIBUABLES
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000.....	2.67	0.85	0.92	1.33	0.83	0.10
\$ 5,000-\$ 9,999.....	2.66	0.88	0.97	1.46	0.71	0.13
10,000- 11,999.....	2.86	0.83	0.90	1.68	0.84	0.26
12,000- 14,999.....	2.73	0.62	0.70	1.83	0.91	0.44
15,000- 16,999.....	3.05	0.84	0.95	1.89	1.16	0.63
17,000- 19,999.....	3.04	0.80	0.88	1.89	1.35	0.84
20,000- 21,999.....	3.27	0.97	1.09	1.91	1.51	1.00
22,000- 24,999.....	3.24	0.94	1.06	1.98	1.64	1.02
25,000- 29,999.....	3.38	1.01	1.12	2.06	1.77	1.15
30,000- 34,999.....	3.44	0.97	1.08	2.23	1.95	1.30
35,000- 39,999.....	3.53	0.91	1.04	2.38	2.13	1.38
40,000- 44,999.....	3.55	0.83	1.00	2.50	2.27	1.52
45,000 AND OVER/ET PLUS.....	3.75	0.76	0.91	2.82	2.55	1.64
TOTALS/TOTAL.....	3.28	0.87	0.99	2.13	1.70	1.05

TABLE 9. DISTRIBUTION OF FAMILIES (NUMBER AND PER CENT) AND OF AGGREGATE INCOME AFTER TAX OF FAMILIES (AMOUNT AND PER CENT) BY INCOME AFTER TAX GROUPS AND MAJOR SOURCE OF INCOME, 1983

TABLEAU 9. REPARTITION DES FAMILLES (NOMBRE ET POURCENTAGE) ET DU REVENU GLOBAL APRES IMPOT DES FAMILLES (MONTANT ET POURCENTAGE), SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT ET LA PRINCIPALE SOURCE DE REVENU, 1983

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	AGGREGATE INCOME AFTER TAX REVENU GLOBAL APRES IMPOT		ALL FAMILIES ENSEMBLE DES FAMILLES		MAJOR SOURCE OF INCOME (1) PRINCIPALE SOURCE DE REVENU (1)				
					EARNED INCOME REVENU GAGNE		TRANSFER PAYMENTS TRANSFERTS	OTHER MONEY INCOME AUTRE REVENU MONETAIRE	
					TOTAL	WAGES AND SALARIES			
						SALARIES ET TRAITEMENTS	NET INCOME FROM SELF- EMPLOYMENT REVENU NET D'UN EMPLOI AUTONOME		
	\$'000,000	%	'000	%					PER CENT POURCENTAGE
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000.....	141	0.1	107	1.6	0.8	0.5	3.8	5.0	1.6
\$ 5,000-\$ 9,999.....	2,927	1.5	371	5.6	2.1	1.7	6.5	23.8	5.4
10,000- 11,999.....	2,846	1.5	258	3.9	1.9	1.6	5.3	14.4	4.1
12,000- 14,999.....	6,877	3.6	508	7.7	4.1	3.6	10.0	25.6	8.8
15,000- 16,999.....	5,047	2.6	317	4.8	3.6	3.4	5.9	10.2	6.5
17,000- 19,999.....	9,325	4.8	504	7.6	6.9	6.8	8.1	9.4	12.9
20,000- 21,999.....	7,648	4.0	364	5.5	5.7	5.8	5.4	3.6	7.8
22,000- 24,999.....	13,409	7.0	572	8.7	9.7	9.7	9.0	2.9	10.8
25,000- 29,999.....	24,642	12.8	901	13.6	15.9	16.4	9.5	3.2	11.2
30,000- 34,999.....	25,084	13.0	775	11.7	14.1	14.6	8.4	1.3	6.9
35,000- 39,999.....	21,531	11.2	575	8.7	10.5	10.9	6.0	0.4	6.0
40,000- 44,999.....	18,939	9.8	447	6.8	8.2	8.6	4.1	0.2	4.8
45,000 AND OVER/ET PLUS.....	54,176	28.1	900	13.6	16.4	16.2	17.9	0.0	13.0
TOTALS/TOTAL.....	192,592	100.0	6,598	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$				29,187	32,274	32,523	29,397	13,325	29,949
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$				26,659	29,775	30,137	23,633	12,800	22,791
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$				5,560	6,612	6,738	5,155	319	5,280
NUMBER OF RECORDS/ NOMBRE DE DOSSIERS.....				10,374	7,969	7,282	687	1,794	601
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$				179	206	203	1,104	134	1,704

(1) EXCLUDED ARE 7,700 FAMILIES WHO RECEIVED NO MONEY INCOME IN 1983
NE PREND PAS EN COMPTE 7,700 FAMILLES N'AYANT PAS TOUCHE DE REVENU MONETAIRE EN 1983.

TABLE 10. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF UNATTACHED INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS IN
CURRENT AND CONSTANT (1983) DOLLARS FOR SELECTED YEARS

TABLEAU 10. REPARTITION EN POURCENTAGE DES PERSONNES SEULES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT EN
DOLLARS COURANTS ET CONSTANTS (1983) POUR CERTAINES ANNEES

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	1971	1973	1975	1977	1979	1980	1981	1982	1983
PER CENT/POURCENTAGE									
CURRENT DOLLARS/DOLLARS COURANTS									
UNDER \$2,000/MOINS DE \$2,000.....	38.3	24.7	14.9	11.1	5.8	6.2	4.1	4.2	4.2
\$ 2,000-\$ 4,999.....	34.1	40.8	36.6	33.2	29.5	20.6	11.9	9.8	9.6
5,000- 6,999.....	15.4	15.9	16.2	11.8	12.0	17.2	20.5	17.7	16.3
7,000- 7,999.....	4.0	5.4	6.8	7.1	5.4	15.6	15.2	17.2	8.8
8,000- 9,999.....	4.9	6.8	11.1	11.1	11.2				
10,000- 11,999.....	1.5	3.0	6.0	9.6	10.3	8.5	8.6	8.0	9.0
12,000- 14,999.....	1.2	2.0	5.2	7.8	11.8	11.2	12.0	11.4	9.4
15,000- 19,999.....	0.7	1.5	3.2	8.1	13.9	12.5	14.5	14.6	13.7
20,000- 24,999.....						8.1	13.1	17.2	8.3
25,000 AND OVER/ET PLUS.....									
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	3,710	4,424	5,753	7,131	8,891	9,790	11,553	12,614	12,741
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	2,931	3,634	4,807	5,961	7,509	8,148	9,662	10,308	9,981
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	636	725	843	1,123	1,483	1,613	1,982	2,247	2,286
NUMBER OF RECORDS (1)/NOMBRE DE DOSSIERS (1)	4,712	5,468	6,135	9,170	9,385	4,136	9,771	9,774	3,655
ESTIMATED NUMBERS/NOMBRE ESTIMATIF.....'000	1,729	1,906	2,185	2,300	2,508	2,631	2,544	2,664	2,639
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	89	68	77	86	117	143	128	145	172
CONSTANT (1983) DOLLARS/DOLLARS CONSTANTS (1983)									
UNDER \$3,000/MOINS DE \$3,000.....	15.2	13.3	10.5	7.8	6.2	7.1	5.1	5.6	5.8
\$ 3,000-\$ 4,999.....	18.8	12.7	11.4	12.7	9.5	6.7	6.8	7.1	8.0
5,000- 6,999.....	11.1	15.9	17.4	17.4	17.8	17.1	15.3	14.9	16.3
7,000- 9,999.....	12.6	12.9	12.4	11.2	13.1	16.6	18.0	18.9	20.1
10,000- 14,999.....	18.7	20.0	19.4	17.7	19.0	18.1	18.9	18.9	18.4
15,000- 19,999.....	12.3	12.9	14.6	15.3	15.8	14.2	15.7	14.9	13.7
20,000- 24,999.....	6.2	6.3	7.4	8.7	9.8	9.7	9.5	9.8	8.3
25,000 AND OVER/ET PLUS.....	5.3	6.0	6.9	9.0	8.7	10.4	10.8	9.9	9.6
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	10,306	10,893	11,523	12,311	12,911	12,909	13,540	13,343	12,741
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	8,163	8,990	9,618	10,258	10,892	10,612	11,304	10,889	9,981
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	1,766	1,785	1,688	1,938	2,154	2,126	2,323	2,376	2,286
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	255	168	153	148	170	189	167	156	172

(1) SEE FOOTNOTE (1), TABLE 1./VOIR LA NOTE (1) DU TABLEAU 1

TABLE 11. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF UNATTACHED INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS, REGIONS
AND SIZE OF AREA OF RESIDENCE, 1983TABLEAU 11. REPARTITION EN POURCENTAGE DES PERSONNES SEULES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT, LA REGION
ET LA TAILLE DE LA REGION DE RESIDENCE, 1983

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	CANADA			ATLANTIC PROVINCES	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE PROVINCES	BRITISH COLUMBIA
	TOTAL	URBAN AREAS, POPULATION 100,000 AND OVER REGIONS URBAINES, 100,000 HABITANTS ET PLUS	ALL OTHER AREAS (1) TOUTES LES AUTRES REGIONS (1)	PROVINCES DE L'ATLANTIQUE			PROVINCES DES PRAIRIES	COLOMBIE- BRITANNIQUE
	PER CENT POURCENTAGE							
UNDER \$2,000/MOINS DE \$2,000.....	4.2	3.9	4.8	5.8	4.3	3.3	5.3	4.2
\$ 2,000-\$ 4,999.....	9.6	8.8	11.2	11.7	10.4	11.2	6.8	6.8
5,000- 6,999.....	16.3	14.5	20.0	21.7	23.9	11.4	13.6	15.8
7,000- 7,999.....	8.8	7.6	11.2	7.0	8.1	9.7	9.1	7.9
8,000- 9,999.....	11.3	10.6	12.8	12.6	10.6	12.1	9.5	12.6
10,000- 11,999.....	9.0	9.3	8.3	7.1	9.6	8.9	10.0	7.3
12,000- 14,999.....	9.4	9.8	8.3	11.1	8.2	8.6	11.9	9.2
15,000- 19,999.....	13.7	15.5	9.9	12.0	12.4	14.8	14.3	13.3
20,000- 24,999.....	8.3	9.1	6.5	7.6	5.3	9.2	8.4	11.7
25,000 AND OVER/ET PLUS.....	9.6	10.7	7.0	3.4	7.3	10.7	11.1	11.3
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	12,741	13,405	11,315	10,473	11,304	13,311	13,636	13,701
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	9,981	10,967	8,429	8,604	8,625	10,508	11,152	10,772
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	2,286	2,523	1,774	1,463	2,249	2,355	2,336	2,456
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	3,655	2,331	1,324	483	747	1,012	957	456
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	172	204	318	449	474	282	414	404

(1) INCLUDES URBAN AREAS, POPULATION UNDER 100,000 AND RURAL AREAS.
COMPREND LES REGIONS URBAINES, MOINS DE 100,000 HABITANTS ET REGIONS RURALES.

TABLE 12. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF UNATTACHED INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS, AGE AND SEX, 1983

TABLEAU 12. REPARTITION EN POURCENTAGE DES PERSONNES SEULES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT, L'AGE ET LE SEXE, 1983

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	ALL AGE GROUPS ENSEMBLE DES GROUPE S D'AGE	AGE					
		24 AND UNDER	25-34	35-44	45-54	55-64	65 AND OVER
		24 ANS ET MOINS					65 ANS ET PLUS
ALL UNATTACHED INDIVIDUALS/ ENSEMBLE DES PERSONNES SEULES		PER CENT POURCENTAGE					
UNDER \$2,000/MOINS DE \$2,000.....	4.2	13.9	2.3	5.2	4.5	3.2	0.2
\$ 2,000-\$ 4,999.....	9.6	13.3	7.9	7.2	13.5	16.2	5.6
5,000- 6,999.....	15.3	14.3	8.7	8.6	9.9	14.4	28.5
7,000- 7,999.....	8.8	6.0	5.1	1.4	7.4	6.8	17.0
8,000- 9,999.....	11.3	10.2	6.6	6.8	8.1	7.3	19.8
10,000- 11,999.....	9.0	10.2	8.6	7.0	8.5	9.1	9.3
12,000- 14,999.....	9.4	12.5	10.6	8.9	7.9	10.2	6.9
15,000- 19,999.....	13.7	12.7	22.1	14.6	14.2	13.7	7.4
20,000- 24,999.....	8.3	4.7	15.4	14.3	10.7	7.8	2.2
25,000 AND OVER/ET PLUS.....	9.6	2.1	12.7	25.9	15.2	11.4	3.0
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....	\$ 12,741	9,461	15,395	17,872	14,690	13,261	9,902
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....	\$ 9,981	8,502	15,038	16,650	11,531	10,482	7,916
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....	\$ 2,286	1,477	3,352	4,569	3,237	2,545	714
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	3,655	589	810	363	302	464	1,127
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	172	456	282	545	708	715	264
MALE/HOMMES							
UNDER \$2,000/MOINS DE \$2,000.....	4.1	9.3	2.8	4.7	4.8	2.7	0.2
\$ 2,000-\$ 4,999.....	9.6	12.1	7.5	8.6	15.2	13.8	5.3
5,000- 6,999.....	12.3	12.4	9.0	9.5	13.5	14.9	18.6
7,000- 7,999.....	7.3	6.3	4.5	0.4	5.3	9.3	19.8
8,000- 9,999.....	10.1	10.5	8.1	5.3	9.1	4.7	21.3
10,000- 11,999.....	8.3	10.3	7.5	7.2	9.0	3.8	10.2
12,000- 14,999.....	9.8	13.5	9.5	7.0	8.3	10.6	8.4
15,000- 19,999.....	13.8	14.5	18.8	12.0	7.8	12.8	8.9
20,000- 24,999.....	10.0	7.6	15.4	13.8	7.0	8.8	1.8
25,000 AND OVER/ET PLUS.....	14.8	3.5	16.8	31.6	19.9	18.7	5.5
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....	\$ 14,543	10,846	16,116	19,237	15,054	15,411	11,377
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....	\$ 11,595	9,891	15,273	18,108	10,473	12,255	8,577
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....	\$ 3,086	1,882	3,648	5,411	3,643	3,157	1,158
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	1,562	315	472	212	155	153	255
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	300	641	355	859	1,351	1,233	778
FEMALE/FEMMES							
UNDER \$2,000/MOINS DE \$2,000.....	4.2	19.5	1.6	6.1	4.3	3.4	0.3
\$ 2,000-\$ 4,999.....	9.6	14.8	8.5	5.4	11.6	17.3	5.7
5,000- 6,999.....	19.4	16.6	8.4	7.5	6.0	14.1	31.7
7,000- 7,999.....	9.9	5.5	5.8	2.9	9.6	5.6	16.1
8,000- 9,999.....	12.3	9.9	4.4	8.8	7.1	8.6	19.4
10,000- 11,999.....	9.5	10.2	10.2	6.8	8.0	11.6	9.1
12,000- 14,999.....	9.0	11.4	12.2	11.4	7.4	10.0	6.4
15,000- 19,999.....	13.7	10.5	26.8	18.2	21.1	14.1	6.9
20,000- 24,999.....	7.0	1.3	15.3	15.1	14.8	7.3	2.3
25,000 AND OVER/ET PLUS.....	5.4	0.4	6.8	17.9	10.1	8.0	2.2
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....	\$ 11,325	7,780	14,345	15,968	14,291	12,256	9,433
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....	\$ 9,124	6,896	14,734	15,305	13,368	10,178	7,763
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....	\$ 1,656	987	2,920	3,395	2,791	2,258	572
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	2,093	274	338	151	147	311	872
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	177	323	429	697	679	755	182

TABLE 13. DISTRIBUTION OF UNATTACHED INDIVIDUALS (NUMBER AND PER CENT) AND OF AGGREGATE INCOME AFTER TAX OF UNATTACHED INDIVIDUALS (AMOUNT AND PER CENT) BY INCOME AFTER TAX GROUPS AND MAJOR SOURCE OF INCOME, 1983

TABEAU 13. REPARTITION DES PERSONNES SEULES (NOMBRE ET POURCENTAGE) ET DU REVENU GLOBAL APRES IMPOT DES PERSONNES SEULES (MONTANT ET POURCENTAGE), SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT ET LA PRINCIPALE SOURCE DE REVENU, 1983

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	AGGREGATE INCOME AFTER TAX		ALL UNATTACHED INDIVIDUALS		MAJOR SOURCE OF INCOME (1) PRINCIPALE SOURCE DE REVENU (1)			
	REVENU GLOBAL APRES IMPOT		ENSEMBLE DES PERSONNES SEULES		EARNED INCOME REVENU GAGNE		TRANSFER PAYMENTS TRANSFERTS	OTHER MONEY INCOME AUTRE REVENU MONETAIRE
					TOTAL	WAGES AND SALARIES SALAIRES ET TRAITEMENTS	NET INCOME FROM SELF- EMPLOYMENT REVENU NET D'UN EMPLOI AUTONOME	
	\$'000,000	%	'000	%			PER CENT POURCENTAGE	
UNDER \$2,000/MOINS DE \$2,000.....	1	0.0	111	4.2	3.3	2.6	2.2	2.9
\$ 2,000-\$ 4,999.....	984	2.9	253	9.6	5.2	5.3	17.7	6.7
5,000- 6,999.....	2,630	7.8	429	16.3	6.5	6.3	35.4	6.0
7,000- 7,999.....	1,732	5.1	231	8.8	4.0	3.9	17.8	4.9
8,000- 9,999.....	2,649	7.9	299	11.3	7.7	7.8	15.7	17.4
10,000- 11,999.....	2,612	7.8	237	9.0	10.1	10.3	6.2	13.2
12,000- 14,999.....	3,314	9.9	247	9.4	12.5	12.9	3.2	14.5
15,000- 19,999.....	6,234	18.5	362	13.7	20.9	21.3	(2)	19.0
20,000- 24,999.....	4,862	14.5	219	8.3	13.9	14.3	0.5	6.2
25,000 AND OVER/ET PLUS.....	8,613	25.6	252	9.6	15.9	15.3	0.0	9.3
TOTALS/TOTAL.....	33,628	100.0	2,639	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$				12,741	16,380	16,366	7,073	14,245
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$				9,981	15,152	15,211	6,707	11,845
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$				2,286	3,719	3,682	139	2,212
NUMBER OF RECORDS/ NOMBRE DE DOSSIERS.....				3,655	1,944	1,859	1,278	378
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$				172	238	236	74	691

(1) EXCLUDED ARE 36,700 UNATTACHED INDIVIDUALS WHO RECEIVED NO MONEY INCOME IN 1983.

NE PREND PAS EN COMPTE 36,700 PERSONNES SEULES N'AYANT PAS TOUCHE DE REVENU MONETAIRE EN 1983.

(2) SAMPLE INADEQUATE FOR RELIABLE ESTIMATE./ECHANTILLON INSUFFISANT POUR FOURNIR UNE ESTIMATION FIABLE.

TABLE 14. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES AND UNATTACHED INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS
IN CURRENT AND CONSTANT (1983) DOLLARS FOR SELECTED YEARS

TABLEAU 14. REPARTITION EN POURCENTAGE DES FAMILLES ET DES PERSONNES SEULES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT
EN DOLLARS COURANTS ET CONSTANTS (1983) POUR CERTAINES ANNEES

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	1971	1973	1975	1977	1979	1980	1981	1982	1983
PER CENT/POURCENTAGE									
CURRENT DOLLARS/DOLLARS COURANTS									
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000.....	35.2	28.3	20.7	16.9	13.2	10.1	6.0	5.2	5.1
\$ 5,000-\$ 9,999.....	39.4	33.3	25.6	28.1	24.6	17.3	15.7	14.4	14.4
10,000- 11,999.....	10.2	11.9	10.5						
12,000- 14,999.....	8.2	12.3	14.5	12.7	10.6	9.2	8.7	8.8	8.2
15,000- 16,999.....	4.6	9.4	16.0	8.2	7.0	6.6	6.1	5.5	5.4
17,000- 19,999.....									
20,000- 21,999.....	1.3	2.8	7.3	5.4	6.0	6.4	5.5	5.4	5.0
22,000- 24,999.....									
25,000- 29,999.....	0.9	1.9	5.6	12.3	20.8	10.4	11.6	11.3	11.1
30,000- 34,999.....						6.7	8.3	8.9	9.0
35,000- 39,999.....	0.9	1.9	5.6	12.3	20.8	10.0	14.9	18.8	6.5
40,000- 44,999.....									
45,000 AND OVER/ET PLUS.....									10.1
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	7,500	9,076	11,786	14,334	17,123	19,115	21,718	23,455	24,489
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	6,850	8,276	10,741	13,224	15,499	17,174	19,529	20,978	21,673
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	1,345	1,619	2,019	2,429	3,041	3,457	3,923	4,290	4,625
NUMBER OF RECORDS (1)/NOMBRE DE DOSSIERS (1)	23,723	25,964	26,593	37,145	37,486	15,340	37,904	37,832	14,029
ESTIMATED NUMBERS/NOMBRE ESTIMATIF.....'000	6,836	7,135	7,795	8,166	8,523	8,719	8,962	9,220	9,238
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	57	59	76	90	109	149	140	140	170
CONSTANT (1983) DOLLARS/DOLLARS CONSTANTS (1983)									
UNDER \$10,000/MOINS DE \$10,000.....	24.8	21.6	20.4	19.8	19.2	19.5	17.4	18.4	19.5
\$10,000-\$14,999.....	13.7	13.6	13.1	11.7	12.5	12.4	12.5	13.2	13.6
15,000- 19,999.....	14.6	13.5	12.4	11.6	12.1	11.7	12.7	12.8	12.8
20,000- 24,999.....	14.9	13.8	13.4	12.1	12.4	11.9	12.3	12.9	12.5
25,000- 29,999.....	11.3	11.8	11.7	12.1	11.5	11.8	11.6	11.6	11.1
30,000- 34,999.....	8.0	8.8	9.4	9.4	9.7	9.5	10.0	9.2	9.0
35,000- 44,999.....	7.7	10.0	11.1	12.8	12.5	12.7	12.7	11.4	11.5
45,000 AND OVER/ET PLUS.....	5.0	6.7	8.6	10.7	10.4	10.7	10.9	10.2	10.1
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	20,833	22,348	23,607	24,746	24,864	25,203	25,453	24,810	24,489
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	19,029	20,368	21,499	22,792	22,469	22,635	22,899	22,135	21,673
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	3,735	3,986	4,044	4,194	4,416	4,557	4,598	4,538	4,625
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	161	145	152	154	157	202	172	148	170

(1) SEE FOOTNOTE (1), TABLE 1./VOIR LA NOTE (1) DU TABLEAU 1.

TABLE 15. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES AND UNATTACHED INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS AND REGIONS, 1983

TABLEAU 15. REPARTITION EN POURCENTAGE DES FAMILLES ET DES PERSONNES SEULES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT ET LA REGION, 1983

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	CANADA	ATLANTIC PROVINCES PROVINCES DE L'ATLANTIQUE	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE PROVINCES PROVINCES DES PRAIRIES	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE- BRITANNIQUE
	PER CENT POURCENTAGE					
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000.....	5.1	4.9	5.2	5.0	5.3	5.0
\$ 5,000-\$ 9,999.....	14.4	15.5	17.0	12.7	13.3	14.7
10,000- 11,999.....	5.4	7.2	5.9	4.3	5.7	5.3
12,000- 14,999.....	8.2	10.8	7.9	7.5	9.0	7.9
15,000- 16,999.....	5.4	6.3	5.6	4.9	5.5	5.3
17,000- 19,999.....	7.4	8.6	7.4	7.7	6.9	7.0
20,000- 21,999.....	5.0	5.8	5.2	5.4	3.9	4.2
22,000- 24,999.....	7.5	8.9	8.4	6.9	6.9	7.4
25,000- 29,999.....	11.1	8.8	12.0	11.3	11.1	9.9
30,000- 34,999.....	9.0	7.2	8.9	9.1	8.6	10.5
35,000- 39,999.....	6.5	5.4	5.7	7.7	5.9	6.8
40,000- 44,999.....	5.0	3.8	3.5	5.6	6.2	5.4
45,000 AND OVER/ET PLUS.....	10.1	6.8	7.2	11.9	11.7	10.6
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	24,489	21,692	22,210	26,320	25,094	24,941
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	21,673	18,837	20,374	23,069	22,169	22,236
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	4,625	3,299	4,534	5,021	4,522	4,666
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	14,029	2,216	3,069	4,066	3,186	1,492
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	170	403	275	236	539	651

TABLE 16. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF FAMILIES AND UNATTACHED INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS, REGIONS AND SIZE OF AREA OF RESIDENCE, 1983

TABLEAU 16. REPARTITION EN POURCENTAGE DES FAMILLES ET DES PERSONNES SEULES SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT, LA REGION ET LA TAILLE DE LA REGION DE RESIDENCE, 1983

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	CANADA	ATLANTIC PROVINCES PROVINCES DE L'ATLANTIQUE	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE PROVINCES PROVINCES DES PRAIRIES	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE- BRITANNIQUE
PER CENT POURCENTAGE						
URBAN AREAS, POPULATION 100,000 AND OVER/ REGIONS URBAINES, 100,000 HABITANTS ET PLUS						
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000.....	5.1	5.9	5.9	4.5	4.8	5.2
\$ 5,000-\$ 9,999.....	13.8	11.0	17.5	11.9	13.3	13.5
10,000- 11,999.....	5.2	5.5	6.0	4.3	6.0	5.1
12,000- 14,999.....	7.2	11.5	7.2	6.8	8.3	6.2
15,000- 16,999.....	5.1	5.3	5.3	4.6	5.2	5.8
17,000- 19,999.....	7.1	8.0	6.8	7.4	7.2	6.6
20,000- 21,999.....	4.6	5.3	4.4	5.2	3.8	3.6
22,000- 24,999.....	7.2	10.0	8.1	6.3	7.1	7.7
25,000- 29,999.....	11.2	7.8	11.7	11.8	10.9	9.7
30,000- 34,999.....	9.2	7.4	9.3	9.1	8.7	10.5
35,000- 39,999.....	7.0	7.5	5.9	8.2	5.3	7.3
40,000- 44,999.....	5.4	3.9	3.6	6.2	6.6	6.0
45,000 AND OVER/ET PLUS.....	11.9	11.0	8.1	13.7	12.9	12.9
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	25,565	24,142	22,558	27,511	25,544	26,210
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	22,806	21,090	20,575	24,526	22,586	23,607
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	5,153	4,335	4,896	5,510	4,964	5,010
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	7,872	522	2,067	2,939	1,605	739
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	198	794	180	248	839	678
ALL OTHER AREAS (1) / TOUTES LES AUTRES REGIONS (1)						
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000.....	5.1	4.6	3.9	6.1	5.9	4.6
\$ 5,000-\$ 9,999.....	15.3	17.0	16.2	14.4	13.3	16.6
10,000- 11,999.....	5.7	7.7	5.9	4.5	5.4	5.7
12,000- 14,999.....	9.6	10.6	9.1	9.0	9.8	10.5
15,000- 16,999.....	5.8	6.7	6.1	5.7	5.9	4.5
17,000- 19,999.....	7.9	8.8	8.4	8.2	6.4	7.7
20,000- 21,999.....	5.7	5.9	6.5	6.0	4.1	5.2
22,000- 24,999.....	8.0	8.5	8.9	8.2	6.6	6.9
25,000- 29,999.....	10.9	9.1	12.5	10.2	11.5	10.1
30,000- 34,999.....	8.7	7.2	8.3	9.1	8.4	10.5
35,000- 39,999.....	5.8	4.7	5.2	6.4	6.6	6.0
40,000- 44,999.....	4.4	3.8	3.3	4.5	5.8	4.5
45,000 AND OVER/ET PLUS.....	7.3	5.3	5.6	7.7	10.2	7.1
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	22,822	20,850	21,610	23,640	24,529	22,993
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	20,206	18,139	20,140	20,699	21,572	20,162
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	3,808	2,944	3,910	3,920	3,965	4,139
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	6,157	1,694	1,002	1,127	1,581	753
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	324	476	661	641	660	1,240

(1) INCLUDES URBAN AREAS, POPULATION UNDER 100,000 AND RURAL AREAS.
COMPREND LES REGIONS URBAINES, MOINS DE 100,000 HABITANTS ET REGIONS RURALES

TABLE 17. DISTRIBUTION OF FAMILIES AND UNATTACHED INDIVIDUALS (NUMBER AND PER CENT) AND OF AGGREGATE INCOME AFTER TAX OF FAMILIES AND UNATTACHED INDIVIDUALS (AMOUNT AND PER CENT) BY INCOME AFTER TAX GROUPS AND MAJOR SOURCE OF INCOME, 1983

TABLEAU 17. REPARTITION DES FAMILLES ET DES PERSONNES SEULES (NOMBRE ET POURCENTAGE) ET DU REVENU GLOBAL APRES IMPOT DES FAMILLES ET DES PERSONNES SEULES (MONTANT ET POURCENTAGE), SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT ET LA PRINCIPALE SOURCE DE REVENU, 1983

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	AGGREGATE INCOME AFTER TAX		ALL FAMILIES AND UNATTACHED INDIVIDUALS		MAJOR SOURCE OF INCOME (1) PRINCIPALE SOURCE DE REVENU (1)				
	REVENU GLOBAL APRES IMPOT		ENSEMBLE DES FAMILLES ET DES PERSONNES SEULES		TOTAL	EARNED INCOME REVENU GAGNE		TRANSFER PAYMENTS	OTHER MONEY INCOME
						WAGES AND SALARIES	NET INCOME FROM SELF- EMPLOYMENT		
						SALARIES ET TRAITEMENTS	REVENU NET D'UN EMPLOI AUTONOME	TRANSFERTS	AUTRE REVENU MONETAIRE
	\$'000,000	%	'000	%				PER CENT POURCENTAGE	
UNDER \$5,000/MOINS DE \$5,000.....	1,124	0.5	470	5.1	2.5	2.2	6.2	12.0	4.9
\$ 5,000-\$ 9,999.....	9,937	4.4	1,330	14.4	5.6	5.3	8.6	45.0	15.0
10,000- 11,999.....	5,458	2.4	495	5.4	3.6	3.5	5.4	10.5	7.9
12,000- 14,999.....	10,191	4.5	755	8.2	6.0	5.7	9.4	15.0	11.2
15,000- 16,999.....	7,891	3.5	495	5.4	5.1	5.0	5.8	6.0	7.1
17,000- 19,999.....	12,714	5.6	687	7.4	7.7	7.7	7.8	5.1	12.1
20,000- 21,999.....	9,696	4.3	462	5.0	5.8	5.9	4.7	2.1	5.8
22,000- 24,999.....	16,223	7.2	693	7.5	9.3	9.3	8.5	1.6	7.6
25,000- 29,999.....	27,993	12.4	1,023	11.1	14.2	14.6	9.0	1.7	8.0
30,000- 34,999.....	26,853	11.9	830	9.0	11.9	12.2	7.8	0.7	4.7
35,000- 39,999.....	22,592	10.0	603	6.5	8.7	8.9	6.0	0.2	3.8
40,000- 44,999.....	19,629	8.7	463	5.0	6.7	6.9	4.4	0.1	2.9
45,000 AND OVER/ET PLUS.....	55,919	24.7	930	10.1	13.2	12.9	16.5	0.0	8.8
TOTALS/TOTAL.....	226,220	100.0	9,238	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT..... \$				24,489	28,851	28,938	27,726	10,379	23,351
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.. \$				21,673	26,607	26,854	22,754	9,220	17,935
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN..... \$				4,625	5,989	6,060	5,072	234	3,991
NUMBER OF RECORDS/ NOMBRE DE DOSSIERS.....				14,029	9,913	9,141	772	3,072	979
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT..... \$				170	198	199	974	120	1,015

(1) EXCLUDED FROM THIS CLASSIFICATION ARE 44,300 FAMILY UNITS WHO RECEIVED NO MONEY INCOME IN 1983.

CE CLASSEMENT NE PREND PAS EN COMPTE 44,300 UNITES FAMILIALES N'AYANT PAS TOUCHE DE REVENU MONETAIRE EN 1983.

TABLE 18. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS IN CURRENT AND CONSTANT (1983) DOLLARS FOR SELECTED YEARS

TABLEAU 18. REPARTITION EN POURCENTAGE DES PARTICULIERS SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT EN DOLLARS COURANTS ET CONSTANTS (1983) POUR CERTAINES ANNEES

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	1971	1973	1975	1977	1979	1980	1981	1982	1983
PER CENT/POURCENTAGE									
CURRENT DOLLARS/DOLLARS COURANTS									
UNDER \$1,000/MOINS DE \$1,000.....	17.3	12.1	9.6	8.2	6.9	6.9	5.6	5.1	5.4
\$ 1,000-\$ 2,999.....	25.5	24.0	19.2	15.0	11.1	10.1	9.0	8.5	8.2
3,000- 4,999.....	19.0	18.1	14.5	14.2	14.4	12.1	9.6	8.4	8.4
5,000- 6,999.....	16.1	15.3	13.9	11.9	10.7	11.3	11.6	11.1	10.5
7,000- 7,999.....	6.5	6.8	6.4	5.8	4.9	13.9	13.1	13.3	5.3
8,000- 9,999.....	8.2	10.7	11.5	10.3	9.8				
10,000- 11,999.....	3.8	6.2	8.9	9.0	9.2	8.0	8.2	7.6	7.5
12,000- 14,999.....	2.0	3.9	8.4	11.2	11.3	10.7	10.7	10.7	9.3
15,000- 19,999.....	1.7	3.0	7.6	14.5	21.9	13.7	14.5	14.0	13.7
20,000- 24,999.....						13.3	17.7	21.5	9.7
25,000 AND OVER/ET PLUS.....									
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	4,555	5,439	7,006	8,334	9,850	10,860	12,116	13,092	13,519
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	3,755	4,558	5,950	7,130	8,398	9,066	10,272	10,974	10,912
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	816	977	1,202	1,413	1,748	1,957	2,186	2,394	2,544
NUMBER OF RECORDS (1)/NOMBRE DE DOSSIERS (1)	42,717	46,998	48,324	65,666	66,709	27,537	68,944	69,063	25,636
ESTIMATED NUMBERS/NOMBRE ESTIMATIF.....'000	11,477	12,558	13,613	14,378	15,173	15,703	16,261	16,585	16,749
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	30	27	34	39	47	78	55	63	88
CONSTANT (1983) DOLLARS/DOLLARS CONSTANTS (1983)									
UNDER \$3,000/MOINS DE \$3,000.....	18.4	15.6	14.3	12.3	12.2	13.6	12.8	12.9	13.6
\$ 3,000-\$ 4,999.....	12.0	9.5	8.8	9.6	8.7	7.5	7.7	8.1	8.4
5,000- 6,999.....	7.7	9.6	9.9	9.5	10.3	10.1	9.6	10.0	10.5
7,000- 9,999.....	10.5	10.9	10.1	10.5	11.3	11.9	12.7	13.3	14.1
10,000- 14,999.....	16.5	17.2	17.2	16.7	16.8	16.7	17.4	17.8	16.8
15,000- 19,999.....	14.2	14.2	14.6	13.9	14.5	13.7	14.4	13.9	13.7
20,000- 24,999.....	9.9	10.5	10.7	11.1	11.2	10.7	10.6	10.4	9.7
25,000 AND OVER/ET PLUS.....	10.7	12.4	14.2	16.4	15.3	15.6	15.0	13.8	13.2
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	12,653	13,394	14,031	14,387	14,304	14,319	14,200	13,848	13,519
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	10,407	11,156	11,909	12,309	12,187	11,889	12,018	11,594	10,912
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	2,267	2,405	2,409	2,439	2,538	2,581	2,562	2,532	2,544
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	86	68	68	68	68	104	65	67	88

(1) SEE FOOTNOTE (1), TABLE 1./VOIR LA NOTE (1) DU TABLEAU 1

TABLE 19. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS AND REGIONS, 1983

TABLE 20. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS, REGIONS
AND SIZE OF AREA OF RESIDENCE, 1983

TABLEAU 20. REPARTITION EN POURCENTAGE DES PARTICULIERS SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT, LA REGION ET LA TAILLE DE LA REGION DE RESIDENCE, 1983

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	CANADA	ATLANTIC PROVINCES PROVINCES DE L'ATLANTIQUE	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE PROVINCES PROVINCES DES PRAIRIES	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE- BRITANNIQUE
				PER CENT POURCENTAGE		
URBAN AREAS. POPULATION 100,000 AND OVER/ REGIONS URBAINES. 100,000 HABITANTS ET PLUS						
UNDER \$1,000/MOINS DE \$1,000.....	5.0	4.5	4.6	5.6	4.2	4.7
\$ 1,000-\$ 2,999.....	7.5	9.6	7.5	8.0	6.6	5.7
3,000- 4,999.....	7.9	10.0	8.6	7.9	6.0	7.8
5,000- 6,999.....	9.7	10.2	11.7	8.4	9.3	9.9
7,000- 7,999.....	4.9	4.4	5.9	4.3	5.2	4.3
8,000- 9,999.....	8.4	7.3	9.4	8.0	7.6	8.7
10,000- 11,999.....	7.6	7.8	7.5	7.2	9.2	6.9
12,000- 14,999.....	9.3	12.2	9.1	9.3	9.9	8.5
15,000- 19,999.....	14.9	13.3	14.7	14.7	15.9	14.9
20,000- 24,999.....	10.6	10.2	10.0	10.7	10.8	11.5
25,000 AND OVER/ET PLUS.....	14.4	10.6	10.8	15.9	15.4	17.0
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	14,242	12,769	12,907	14,744	14,910	15,004
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	11,793	11,046	10,584	12,181	12,582	12,684
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	2,864	2,283	2,781	2,947	2,904	2,872
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	14,290	954	3,676	5,595	2,788	1,277
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	112	392	95	163	296	588
ALL OTHER AREAS (1) / TOUTES LES AUTRES REGIONS (1)						
UNDER \$1,000/MOINS DE \$1,000.....	6.1	5.9	7.1	5.8	6.0	5.5
\$ 1,000-\$ 2,999.....	9.3	9.6	9.5	8.9	10.1	7.8
3,000- 4,999.....	9.3	9.5	9.8	10.1	7.8	8.0
5,000- 6,999.....	11.8	16.1	12.0	10.3	10.6	11.4
7,000- 7,999.....	5.8	6.2	5.0	6.7	5.0	6.4
8,000- 9,999.....	9.4	10.9	9.5	8.8	8.9	9.7
10,000- 11,999.....	7.3	7.5	6.9	6.7	7.9	8.6
12,000- 14,999.....	9.4	10.3	10.2	9.0	8.7	8.4
15,000- 19,999.....	11.9	10.9	12.5	13.9	11.3	8.2
20,000- 24,999.....	8.4	6.3	8.9	8.5	7.9	10.6
25,000 AND OVER/ET PLUS.....	11.3	6.7	8.6	11.4	15.7	15.5
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	12,428	10,793	11,486	12,860	13,581	13,678
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	9,638	8,489	9,404	9,873	10,393	10,288
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	2,061	1,530	2,060	2,096	2,199	2,463
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	11,346	3,205	1,890	2,081	2,883	1,287
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	139	200	268	285	324	499

(1) INCLUDES URBAN AREAS, POPULATION UNDER 100,000 AND RURAL AREAS.
COMPREND LES REGIONS URBAINES, MOINS DE 100.000 HABITANTS ET REGIONS RURALES

TABLE 21. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS, REGIONS AND SEX, 1983

TABLEAU 21. REPARTITION EN POURCENTAGE DES PARTICULIERS SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT, LA REGION ET LE SEXE, 1983

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	CANADA	ATLANTIC PROVINCES PROVINCES DE L'ATLANTIQUE	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE PROVINCES PROVINCES DES PRAIRIES	BRITISH COLUMBIA COLOMBIE- BRITANNIQUE
				PER CENT POURCENTAGE		
MALE/HOMMES						
UNDER \$1,000/MOINS DE \$1,000.....	3.7	4.0	3.5	4.0	3.5	3.6
\$ 1,000-\$ 2,999.....	5.1	6.6	5.5	5.1	5.1	3.1
3,000- 4,999.....	5.7	6.1	6.4	5.7	4.1	5.8
5,000- 6,999.....	7.0	10.2	8.0	5.7	6.2	7.4
7,000- 7,999.....	3.9	5.2	4.2	3.7	3.5	3.6
8,000- 9,999.....	7.7	10.7	7.8	6.8	7.4	8.1
10,000- 11,999.....	6.8	8.4	7.0	6.0	8.2	5.7
12,000- 14,999.....	9.3	11.7	10.3	9.0	8.5	7.2
15,000- 19,999.....	15.8	15.1	16.9	16.5	15.2	12.9
20,000- 24,999.....	13.6	9.5	13.8	13.8	13.4	16.0
25,000 AND OVER/ET PLUS.....	21.4	12.5	16.5	23.7	24.9	26.5
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	17,016	13,860	15,457	17,920	18,181	18,298
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	15,268	11,700	14,189	16,211	16,167	17,101
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	3,623	2,365	3,570	3,811	3,759	3,883
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	13,386	2,239	2,922	3,946	2,955	1,324
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	147	283	179	266	387	607
FEMALE/FEMMES						
UNDER \$1,000/MOINS DE \$1,000.....	7.3	7.3	7.8	7.5	6.7	6.6
\$ 1,000-\$ 2,999.....	11.6	13.2	11.5	11.7	11.7	10.3
3,000- 4,999.....	11.5	13.9	12.0	11.8	9.8	10.2
5,000- 6,999.....	14.4	19.8	16.0	12.5	14.0	13.9
7,000- 7,999.....	6.8	6.5	7.2	6.5	6.9	6.7
8,000- 9,999.....	10.0	9.1	11.3	9.8	9.1	10.2
10,000- 11,999.....	8.2	6.6	7.6	8.2	9.1	9.6
12,000- 14,999.....	9.4	9.7	8.6	9.3	10.3	9.8
15,000- 19,999.....	11.3	7.2	10.5	12.2	12.4	11.7
20,000- 24,999.....	5.4	4.7	4.8	6.0	5.0	5.8
25,000 AND OVER/ET PLUS.....	4.0	2.1	2.7	4.6	4.9	5.2
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	9,627	8,234	8,873	10,092	9,966	10,269
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	7,762	6,580	7,372	8,001	8,189	8,442
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	1,342	953	1,303	1,465	1,269	1,417
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	12,250	1,920	2,644	3,730	2,716	1,240
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	81	148	115	158	210	238

TABLE 22. PERCENTAGE DISTRIBUTION OF INDIVIDUALS BY INCOME AFTER TAX GROUPS, AGE AND SEX, 1983

TABLEAU 22. REPARTITION EN POURCENTAGE DES PARTICULIERS SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT, L'AGE ET LE SEXE, 1983

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	ALL AGE GROUPS ENSEMBLE DES GROUPES D'AGE	AGE						
		19 AND UNDER 19 ANS ET MOINS	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 AND OVER 65 ANS ET PLUS
ALL INDIVIDUALS/ ENSEMBLE DES PARTICULIERS		PER CENT POURCENTAGE						
UNDER \$1,000/MOINS DE \$1,000.....	5.4	37.2	4.5	2.4	2.8	3.5	5.0	0.4
\$ 1,000-\$ 2,999.....	8.2	34.0	14.0	5.1	4.8	5.9	7.3	1.7
3,000- 4,999.....	8.4	13.0	13.1	6.3	4.4	5.6	9.4	12.3
5,000- 6,999.....	10.5	6.4	14.6	7.3	5.9	6.7	8.6	25.5
7,000- 7,999.....	5.3	2.3	7.0	4.4	2.5	4.0	4.2	12.2
8,000- 9,999.....	8.8	2.7	11.5	8.4	7.4	6.5	7.0	15.4
10,000- 11,999.....	7.5	1.9	10.5	8.6	6.5	6.4	6.6	8.9
12,000- 14,999.....	9.3	1.0	10.0	11.5	9.8	9.3	9.8	8.5
15,000- 19,999.....	13.7	1.0	9.9	19.7	16.8	15.5	14.2	7.6
20,000- 24,999.....	9.7	0.3	3.7	13.4	14.1	13.6	11.6	3.2
25,000 AND OVER/ET PLUS.....	13.2	0.1	1.3	12.9	25.1	23.0	16.3	4.2
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	13,519	2,650	8,580	14,884	18,423	17,563	15,094	10,046
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	10,912	1,752	7,544	13,945	16,785	15,698	12,598	7,825
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	2,544	140	1,121	2,923	4,156	3,860	3,001	783
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	25,636	1,876	3,226	5,727	4,506	3,391	3,142	3,768
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	88	108	129	124	219	181	351	150
MALE/HOMMES								
UNDER \$1,000/MOINS DE \$1,000.....	3.7	36.0	4.2	0.9	0.8	0.7	1.3	0.1
\$ 1,000-\$ 2,999.....	5.1	32.7	12.0	2.2	1.2	1.4	1.6	0.7
3,000- 4,999.....	5.7	13.0	12.1	5.1	2.7	3.3	4.7	3.8
5,000- 6,999.....	7.0	7.1	13.0	4.9	2.6	3.7	6.1	16.7
7,000- 7,999.....	3.9	2.6	6.7	3.4	0.8	1.4	2.7	12.1
8,000- 9,999.....	7.7	2.9	12.5	6.9	4.8	4.7	5.5	17.3
10,000- 11,999.....	6.8	2.7	9.4	7.5	4.3	4.3	6.6	12.6
12,000- 14,999.....	9.3	1.4	10.1	10.1	7.8	9.5	10.5	12.5
15,000- 19,999.....	15.8	1.0	12.0	21.9	17.6	17.0	17.1	11.2
20,000- 24,999.....	13.6	0.4	5.8	17.2	19.0	17.9	17.3	5.3
25,000 AND OVER/ET PLUS.....	21.4	0.1	2.2	20.0	38.2	36.2	26.4	7.8
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	17,016	2,860	9,482	17,733	23,104	22,691	20,012	12,661
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	15,268	1,853	8,314	17,066	21,891	21,151	18,161	9,926
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	3,623	165	1,382	3,815	5,745	5,480	4,416	1,293
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	13,386	974	1,678	3,061	2,437	1,899	1,688	1,649
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	147	157	189	186	297	309	501	291
FEMALE/FEMMES								
UNDER \$1,000/MOINS DE \$1,000.....	7.3	38.5	4.9	4.1	5.1	7.3	9.2	0.7
\$ 1,000-\$ 2,999.....	11.6	35.4	16.1	8.5	9.2	11.8	13.9	2.5
3,000- 4,999.....	11.5	13.0	14.2	7.8	6.4	8.6	14.8	18.8
5,000- 6,999.....	14.4	5.6	16.3	10.2	9.9	10.7	11.5	32.2
7,000- 7,999.....	6.8	2.0	7.4	5.6	4.6	7.4	6.0	12.4
8,000- 9,999.....	10.0	2.6	10.5	10.2	10.5	9.0	8.8	13.9
10,000- 11,999.....	8.2	1.1	11.7	9.8	9.2	9.1	6.6	6.1
12,000- 14,999.....	9.4	0.6	9.8	13.2	12.3	8.9	9.0	5.4
15,000- 19,999.....	11.3	1.0	7.6	17.1	15.7	13.7	10.8	4.9
20,000- 24,999.....	5.4	0.2	1.3	9.0	8.2	7.9	4.9	1.6
25,000 AND OVER/ET PLUS.....	4.0	0.0	0.3	4.5	9.0	5.6	4.4	1.5
TOTALS/TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$	9,627	2,423	7,613	11,553	12,677	10,804	9,309	8,026
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$	7,762	1,650	6,828	10,748	10,949	8,952	7,097	6,733
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$	1,342	114	841	1,881	2,205	1,724	1,338	388
NUMBER OF RECORDS/NOMBRE DE DOSSIERS.....	12,250	902	1,548	2,666	2,069	1,492	1,454	2,119
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT...\$	81	112	148	130	289	247	325	101

TABLE 23. DISTRIBUTION OF INDIVIDUALS (NUMBER AND PER CENT) AND OF AGGREGATE INCOME AFTER TAX OF INDIVIDUALS (AMOUNT AND PER CENT) BY INCOME AFTER TAX GROUPS AND MAJOR SOURCE OF INCOME, 1983

TABLEAU 23. REPARTITION DES PARTICULIERS (NOMBRE ET POURCENTAGE) ET DU REVENU GLOBAL APRES IMPOT DES PARTICULIERS (MONTANT ET POURCENTAGE), SELON LA TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT ET LA PRINCIPALE SOURCE DE REVENU, 1983

INCOME AFTER TAX GROUP TRANCHE DE REVENU APRES IMPOT	MAJOR SOURCE OF INCOME/PRINCIPALE SOURCE DE REVENU								
	AGGREGATE INCOME AFTER TAX		ALL INDIVIDUALS		EARNED INCOME/REVENU GAGNE			TRANSFER PAYMENTS	OTHER MONEY INCOME
	REVENU GLOBAL APRES IMPOT		ENSEMBLE DES PARTICULIERS		TOTAL	WAGES AND SALARIES	NET INCOME FROM SELF- EMPLOYMENT		
						SALAIRES ET TRAITEMENTS	REVENU NET D'UN EMPLOI AUTONOME	TRANSFERTS	AUTRE REVENU MONETAIRE
	\$'000,000	%	'000	%			PER CENT POURCENTAGE		
UNDER \$1,000/MOINS DE \$1,000.....	104	0.0	910	5.4	4.9	4.4	11.7	4.1	12.7
\$ 1,000-\$ 2,999.....	2,578	1.1	1,369	8.2	7.3	7.4	6.4	9.1	12.9
3,000- 4,999.....	5,557	2.5	1,410	8.4	5.3	5.3	5.7	19.0	7.9
5,000- 6,999.....	10,603	4.7	1,761	10.5	6.3	6.3	6.5	26.5	5.9
7,000- 7,999.....	6,597	2.9	882	5.3	3.4	3.5	2.7	11.9	4.1
8,000- 9,999.....	13,172	5.8	1,471	8.8	6.9	6.7	9.3	14.8	9.3
10,000- 11,999.....	13,818	6.1	1,255	7.5	7.5	7.4	7.8	7.4	8.0
12,000- 14,999.....	21,041	9.3	1,564	9.3	10.5	10.4	12.1	5.0	10.5
15,000- 19,999.....	39,721	17.5	2,294	13.7	17.4	17.9	11.9	1.7	12.8
20,000- 24,999.....	36,299	16.0	1,629	9.7	13.0	13.4	7.9	0.4	5.9
25,000 AND OVER/ET PLUS.....	76,943	34.0	2,204	13.2	17.5	17.4	18.1	0.1	10.0
TOTALS/TOTAL.....	226,432	100.0	16,749	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
AVERAGE INCOME AFTER TAX/ REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$				13,519	15,754	15,771	15,538	6,653	12,134
MEDIAN INCOME AFTER TAX/ REVENU MEDIAN APRES IMPOT.....\$				10,912	14,407	14,621	11,992	6,347	9,375
AVERAGE ESTIMATED TAX/ ESTIMATION DE L'IMPOT MOYEN.....\$				2,544	3,351	3,376	3,022	146	1,844
NUMBER OF RECORDS/ NOMBRE DE DOSSIERS.....				25,636	17,790	15,419	1,371	5,621	2,225
STANDARD ERROR OF AVERAGE INCOME AFTER TAX/ ERREUR TYPE DU REVENU MOYEN APRES IMPOT.....\$				88	105	105	542	51	376

SELECTED PUBLICATIONS

The following are some other selected publications of Statistics Canada dealing with incomes.

Catalogue

Occasional

13-525	Incomes, Assets and Indebtedness of Non-farm Families in Canada, 1963, E.
13-528	Income Distributions by Size in Canada, 1965, E.
13-529	Incomes of Non-farm Families and Individuals in Canada, Selected Years 1951-65, E.
13-534	Income Distributions by Size in Canada, 1967, E.
13-535	Earnings and Work Experience of 1967 Labour Force, E.
13-536	Statistics on Low Income in Canada, 1967, E.
13-537	Econometric Study of Incomes of Canadian Families, 1967, E.
13-538	Family Incomes (Census Families), 1967, E.
13-539	Comparative Income Distributions, 1965-1967, E.
13-540	Household Facilities by Income and Other Characteristics, 1968, E.
13-541	Socio-economic Characteristics of the Population Age 14 to 24, 1967, E.
13-544	Income Distributions by Size in Canada, 1969, Bil.
13-546	Family Incomes (Census Families), 1969, Bil.
13-547	Incomes, Assets and Indebtedness of Families in Canada, 1969, Bil.
13-550	Survey of Consumer Finances, Volume I, Selected Reports, 1970, Bil.
13-551	Survey of Consumer Finances, Volume II, Selected Reports, 1970, Bil.
13-552	Incomes of Unemployed Individuals and Their Families, 1971, Bil.
13-553	Statistics on Low Income in Canada, 1969, Bil.
13-554	Earnings and Work Experience of the 1971 Labour Force, Bil.
13-557	Earnings and Work Histories of the 1972 Canadian Labour Force, Bil.
13-559	Income Inequality: Statistical Methodology and Canadian Illustrations, Bil.
13-560	Household Facilities by Income and Other Characteristics, 1972, Bil.
13-561	Distributional Effects of Health and Education Benefits, Canada, 1974, Bil.

PUBLICATIONS CHOISIES

Voici quelques-unes des publications de Statistique Canada portant sur le revenu.

Catalogue

Hors séries

13-525	Incomes, Assets and Indebtedness of Non-farm Families in Canada, 1963, A.
13-528	Income Distributions by Size in Canada, 1965, A.
13-529F	Revenu des familles et des particuliers non agricoles au Canada, certaines années, 1951-1965, F.
13-534F	Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, 1967, F.
13-535	Earnings and Work Experience of 1967 Labour Force, A.
13-536	Statistics on Low Income in Canada, 1967, A.
13-537	Econometric Study of Incomes of Canadian Families, 1967, A.
13-538	Family Incomes (Census Families), 1967, A.
13-539	Comparative Income Distributions, 1965-1967, A.
13-540	Household Facilities by Income and Other Characteristics, 1968, A.
13-541	Socio-economic Characteristics of the Population Age 14 to 24, 1967, A.
13-544	Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, 1969, Bil.
13-546	Revenus des familles (Familles de recensement), 1969, Bil.
13-547	Revenu, avoir et dette des familles au Canada, 1969, Bil.
13-550	Enquête sur les finances des consommateurs, volume I, certains comptes rendus, 1970, Bil.
13-551	Enquête sur les finances des consommateurs, volume II, certains comptes rendus, 1970, Bil.
13-552	Revenus des chômeurs et de leur famille, 1971, Bil.
13-553	Faibles revenus au Canada, 1969, Bil.
13-554	Gains et travail de la population active de 1971, Bil.
13-557	Gains et antécédents professionnels de la population active du Canada en 1972, Bil.
13-559	Inégalité des revenus: Méthodologie statistique et exemples canadiens, Bil.
13-560	Équipement ménager selon le revenu et d'autres caractéristiques, 1972, Bil.
13-561	Incidence de la répartition des avantages découlant des services de santé et d'éducation, Canada, 1974, Bil.

Catalogue

Occasional

- 13-565 Household Facilities by Income and Other Characteristics, 1974, Bil.
- 13-570 The Distribution of Income and Wealth in Canada, 1977, Bil.
- 13-572 Incomes, Assets and Indebtedness of Families in Canada, 1977, Bil.
- 13-575 Expenditure Patterns and Income Adequacy for the Elderly, 1969-1976, Bil.
- 13-576 Income Estimates for Subprovincial Areas, 1982, Bil.
Available for the years 1976, 1977, 1978, 1979, 1980 and 1981.
- 13-577 Earnings of Men and Women, Selected Years, 1967 to 1979, Bil.
Earnings of Men and Women, Selected Years, 1981 and 1982, Bil.
- 13-578 Wealth of Families With Working Wives, 1977, Bil.
- 13-581 Charting Canadian Incomes, 1951-1981, E.

Annual

- 13-206 Income Distributions by Size in Canada, Preliminary Estimates, annual since 1971, Bil.
- 13-207 Income Distributions by Size in Canada, annual since 1971, Bil.
- 13-208 Family Incomes (Census Families), annual since 1971, Bil.
- 13-210 Income After Tax, Distributions by Size in Canada, annual since 1971, Bil.

Biennial

- 13-567 Household Facilities by Income and Other Characteristics, biennial since 1976, Bil.

Other

- 99-544 Income of Canadians, by Jenny R. Podoluk, 1961 Census Monograph, E.
- 99-755 Income Distribution and Inequality in Canada, by Roger Love, Census Analytical Study, E.

E. - English F. - French Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue

Hors séries

- 13-565 Équipement ménager selon le revenu et d'autres caractéristiques, 1974, Bil.
- 13-570 La répartition du revenu et de la richesse au Canada, 1977, Bil.
- 13-572 Revenu, avoir et dette des familles au Canada, 1977, Bil.
- 13-575 Dépenses et suffisance du revenu des personnes âgées, 1969-1976, Bil.
- 13-576 Estimation du revenu dans les secteurs infra-provinciaux, 1982, Bil.
Disponibles pour les années 1976, 1977, 1978, 1979, 1980 et 1981.
- 13-577 Gains des hommes et des femmes, certaines années, 1967 à 1979, Bil.
Gains des hommes et des femmes, certaines années, 1981 et 1982, Bil.
- 13-578 Richesse des familles dont l'épouse travaille, 1977, Bil.
- 13-581 Coup d'oeil sur les revenus des Canadiens de 1951 à 1981, F.

Annuel

- 13-206 Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, premières estimations, annuel depuis 1971, Bil.
- 13-207 Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, annuel depuis 1971, Bil.
- 13-208 Revenus des familles (Familles de recensement), annuel depuis 1971, Bil.
- 13-210 Revenu après impôt, répartition selon la taille du revenu au Canada, annuel depuis 1971, Bil.

Biennal

- 13-567 Équipement ménager selon le revenu et d'autres caractéristiques, biennal depuis 1976, Bil.

Autres

- 99-544 **Incomes of Canadians**, par Jenny R. Podoluk, 1961 Census Monograph, A.
- 99-755F Répartition et inégalité des revenus au Canada, par Roger Love, Étude analytique du recensement, F.

A. - Anglais F. - Français Bil. - Bilingue

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et social du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

Revenu Canada, Taxation publishes annually "Taxation Statistics, Part 1 - Individuals", which may be obtained from local authorized agents and other community book stores or by mail order.

Nº 11-204F, prix Canada \$5.00, Autres pays \$6.00.

Revenu Canada (Impôt) publie un bulletin annuel intitulé "Statistique fiscale, partie 1 - Particuliers". Il peut être obtenu auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

